



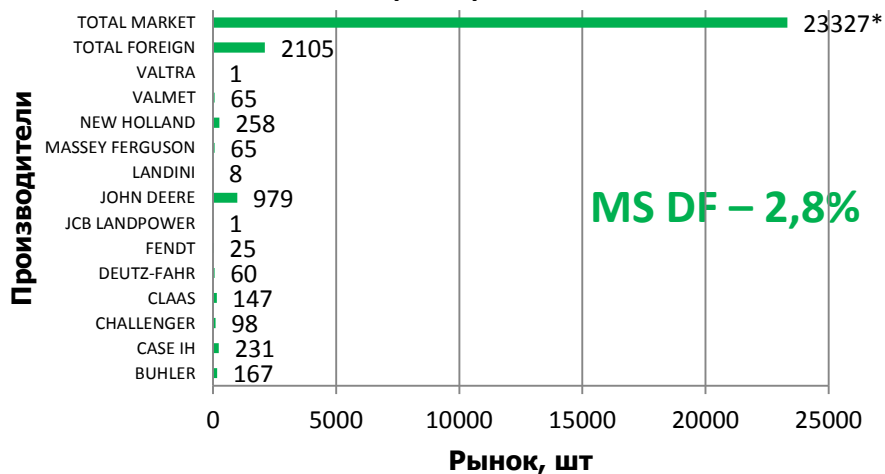
Обучение



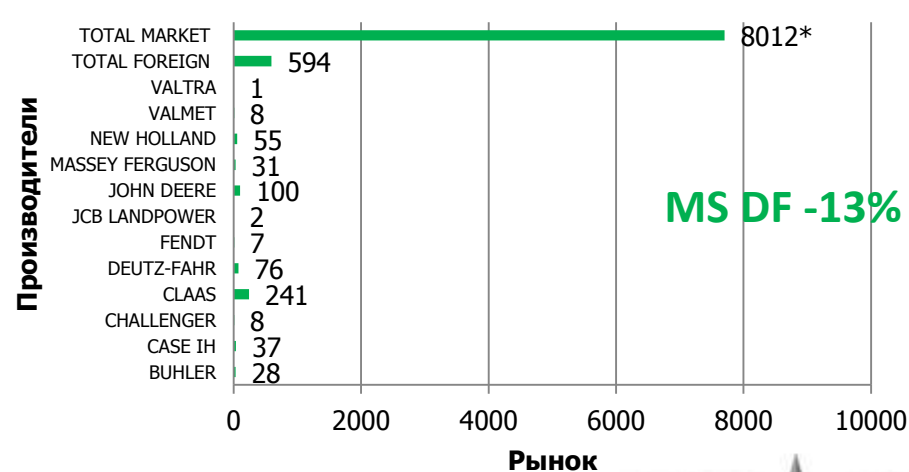
# Рынок сельскохозяйственных тракторов

| Показатели                    | 2014 IIQ    | 2015 IIQ    | Разница, % |
|-------------------------------|-------------|-------------|------------|
| 1. Производства всего, Евро   | 456 205 000 | 354 200 000 | - 22       |
| 1.1. Комбайны, шт             | 1 803       | 1 245       | - 30,9     |
| 1.2. С/Х Тракторы без МТЗ, шт | 2 362       | 1 458       | - 38,3     |
| 2. Импорт, Евро               | 989 333 000 | 530 385 000 | - 46       |
| 2.1. Комбайны, шт             | 84          | 44          | - 48       |
| 2.2. . С/Х Тракторы, шт       | 1 571       | 929*        | - 41       |
| 2.3. Почвообработка, Евро     | 370 832 000 | 153 069 000 | - 59       |
| 2.4. Запасные части, Евро     | 214 113 000 | 93 330 000  | - 56       |
| 3. МТЗ, импорт в РФ, шт       | 10 298      | 5 625       | - 45       |

Рынок тракторов, 2014



Рынок тракторов, 2015 IIQ

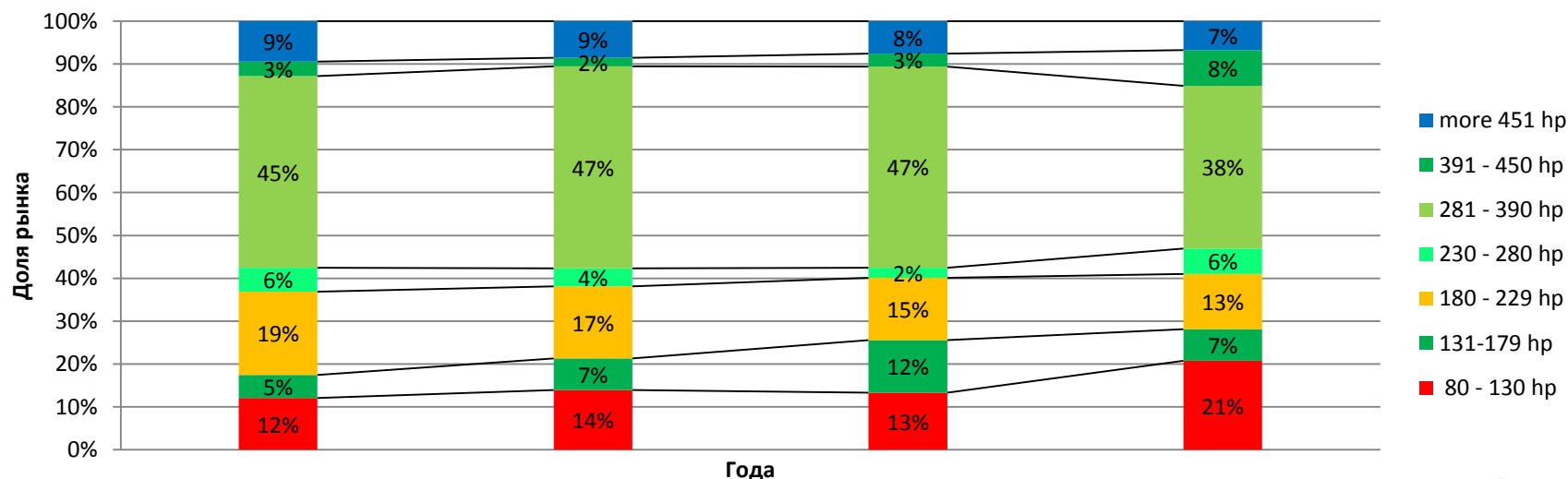


# Рынок сельскохозяйственных импортных тракторов в РФ

## Прогноз рынка импортных с/х тракторов в РФ

| Years     | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | FY   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2012      | 119 | 269 | 278 | 612 | 280 | 132 | 255 | 133 | 132 | 138 | 99  | 266 | 2713 |
| 2013      | 297 | 304 | 463 | 465 | 201 | 145 | 144 | 109 | 109 | 59  | 127 | 210 | 2633 |
| 2014      | 154 | 337 | 465 | 339 | 190 | 146 | 101 | 115 | 102 | 64  | 43  | 49  | 2105 |
| 2015/IV m | 23  | 61  | 214 | 160 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 458  |
| 2015 plan | 23  | 61  | 214 | 160 | 77  | 51  | 28  | 12  | 12  | 9   | 10  | 55  | 656  |

## Тенденции в развитии импортных тракторов 2012-2015 IIQ



# Рынок сельскохозяйственных импортных тракторов в РФ, IIQ

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Алтайский край       |     |
| 8335R                | 1   |
| 8335RT               | 1   |
| 9410R                | 1   |
| 9460R                | 2   |
| Axion 850            | 1   |
| CASE IH QUADTRAC 500 | 1   |
| CH MT685             | 6   |
| T7060                | 3   |
| T9.615               | 1   |
| Белгородская область |     |
| 6095B                | 1   |
| 6110B                | 1   |
| 7830                 | 1   |
| 8285R                | 1   |
| 8335R                | 1   |
| CH MT845             | 2   |
| CH MT865             | 1   |
| Farmall JX110        | 1   |
| MF470                | 2   |
| MF8690               | 1   |
| MGNM 340             | 1   |
| Брянская область     |     |
| 6130D                | 1   |
| 6135B                | 1   |
| 6150M                | 5   |
| 8310R                | 1   |
| 8310RT               | 1   |
| Arion 630C           | 35  |
| Arion 640            | 1   |
| Axion 820            | 14  |
| Axion 850            | 204 |
| AXION 920            | 22  |
| AXION 930            | 6   |
| MF7624               | 1   |
| T8.390               | 1   |
| XERION 4500 Trac     | 15  |
| XERION 5000 Trac     | 6   |

|                     |    |
|---------------------|----|
| Воронежская область |    |
| 6150M               | 8  |
| 7830                | 4  |
| 7930                | 3  |
| 8285R               | 1  |
| 8310R               | 14 |
| 8310RT              | 1  |
| 9460R               | 3  |
| AXION 940           | 2  |
| CH MT595            | 4  |
| CH MT665            | 3  |
| CH MT685            | 2  |
| MF470               | 1  |
| PUMA 210            | 1  |
| Краснодарский край  |    |
| 6110B               | 1  |
| 6130D               | 1  |
| 6135B               | 1  |
| 6150M               | 1  |
| 7830                | 5  |
| 7930                | 2  |
| 8310R               | 4  |
| 8320R               | 3  |
| 8320RT              | 1  |
| Arion 640           | 1  |
| Axion 850           | 3  |
| AXION 920           | 1  |
| AXION 930           | 1  |
| AXION 940           | 1  |
| Farmall JX110       | 2  |
| MF7620              | 1  |
| MF8690              | 1  |
| PUMA 210            | 2  |
| T6090               | 1  |
| T7060               | 1  |
| T8.330              | 1  |
| TD5.110             | 2  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Красноярский край     |   |
| 6135B                 | 2 |
| 8310RT                | 1 |
| AXION 950             | 1 |
| CH MT685              | 1 |
| T6090                 | 2 |
| T8.390                | 2 |
| Курская область       |   |
| 6095B                 | 1 |
| 6135B                 | 2 |
| 6150M                 | 1 |
| 7830                  | 3 |
| 8285R                 | 3 |
| 8310R                 | 2 |
| Arion 630C            | 2 |
| Arion 640C            | 2 |
| AXION 940             | 1 |
| CH MT665              | 2 |
| CH MT685              | 2 |
| CH MT845              | 2 |
| CH MT865              | 1 |
| Farmall JX110         | 2 |
| MF7624                | 3 |
| MF8690                | 3 |
| Ленинградская область |   |
| Arion 640C            | 2 |
| Axion 850             | 1 |
| CNH TS6.125           | 1 |
| Farmall JX110         | 2 |
| MF7624                | 1 |
| PUMA 210              | 2 |
| STX 450               | 1 |
| T7060                 | 4 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Московская область    |    |
| 7930                  | 1  |
| PUMA 210              | 1  |
| T7070                 | 1  |
| Valtra N121           | 2  |
| Valtra T191           | 2  |
| Valtra T193           | 1  |
| Нижегородская область |    |
| 6095B                 | 1  |
| 8285R                 | 2  |
| 9460R                 | 1  |
| Arion 640C            | 1  |
| AXION 950             | 1  |
| CH MT685              | 2  |
| Farmall JX110         | 1  |
| JX95                  | 1  |
| MF480                 | 1  |
| MGNM 340              | 1  |
| PUMA 210              | 1  |
| Valtra T193           | 1  |
| Новгородская область  |    |
| 6150M                 | 2  |
| 7830                  | 1  |
| 8310R                 | 2  |
| Орловская область     |    |
| 6135B                 | 1  |
| 7930                  | 1  |
| 8285R                 | 1  |
| 8310R                 | 2  |
| 8335R                 | 1  |
| Axion 850             | 1  |
| AXION 920             | 1  |
| AXION 940             | 13 |
| AXION 950             | 1  |
| CH MT685              | 1  |
| T7060                 | 1  |
| T9.615                | 1  |
| Xerion 4500 TRAC VC   | 2  |

# Рынок сельскохозяйственных импортных тракторов в РФ, IIQ

|                    |   |
|--------------------|---|
| Пензенская область |   |
| 8335R              | 1 |
| AXION 940          | 5 |
| AXION 950          | 7 |
| CH MT685           | 1 |
| TD5.110            | 2 |

|                  |   |
|------------------|---|
| Пермская область |   |
| 6110B            | 3 |
| 6135B            | 1 |
| Axion 850        | 1 |
| AXION 930        | 1 |
| TS6.125          | 1 |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ростовская область |   |
| 6150M              | 1 |
| 6930               | 1 |
| 7830               | 1 |
| 8285R              | 1 |
| 8310R              | 4 |
| 8320RT             | 1 |
| CH MT685           | 1 |
| MGNM 340           | 3 |
| Xerion 3300        | 1 |
| Xerion 4000 TRAC   | 1 |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Рязанская область |   |
| 6135B             | 1 |
| 6150M             | 2 |
| 8335R             | 1 |
| AXION 930         | 1 |
| CH MT685          | 4 |
| CH MT765          | 1 |
| Farmall JX110     | 1 |
| Fendt 828         | 1 |
| Fendt 933         | 3 |
| MF480             | 1 |
| MF5455            | 1 |
| Valtra T191       | 1 |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Свердловская область |   |
| AXION 940            | 1 |
| CH MT585             | 3 |
| Farmall JX110        | 2 |
| Fendt 209            | 1 |
| MF470                | 1 |
| MF480                | 1 |
| PUMA 210             | 3 |
| T8.360               | 1 |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Ставропольский край |   |
| 6135B               | 2 |
| 7830                | 1 |
| 8310R               | 4 |
| 8335R               | 2 |
| Farmall JX110       | 6 |
| MF7624              | 2 |
| MGNM 340            | 1 |
| T8.330              | 1 |
| T9.505              | 2 |
| T9.615              | 2 |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Тамбовская область |   |
| 6150M              | 2 |
| 7930               | 2 |
| 8310R              | 1 |
| 8335R              | 4 |
| 8370RT             | 1 |
| CH MT685           | 4 |
| CH MT875           | 1 |
| CNH TS6.125        | 1 |
| Farmall JX110      | 2 |
| MF7624             | 4 |
| MF8690             | 7 |
| MGNM 340           | 2 |
| PUMA 210           | 2 |
| T7060              | 1 |
| T8.330             | 2 |

|                  |   |
|------------------|---|
| Тверская область |   |
| Farmall JX110    | 2 |
| MF8690           | 1 |
| Valtra T191      | 1 |

|                  |   |
|------------------|---|
| Тульская область |   |
| 6150M            | 1 |
| 8370RT           | 2 |
| 9460R            | 2 |
| Arion 640C       | 2 |
| Axion 850        | 1 |
| CH MT685         | 1 |
| MF8670           | 1 |
| MGNM 340         | 5 |
| Valtra T191      | 3 |
| Xerion 4000 TRAC | 1 |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Тюменская область |   |
| 8310R             | 2 |
| Axion 820         | 2 |
| PUMA 155          | 1 |
| T6090             | 1 |
| T7060             | 2 |
| T8.390            | 1 |
| TS6.140           | 1 |
| Valtra T193       | 1 |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Челябинская область |   |
| MGNM 340            | 1 |

|                  |   |
|------------------|---|
| Липецкая область |   |
| 6150M            | 7 |
| 7830             | 1 |
| 8285R            | 1 |
| 8335R            | 1 |
| 9510RT           | 2 |
| AXION 950        | 1 |
| CH MT585         | 1 |
| CH MT665         | 1 |
| CH MT685         | 5 |
| MF8690           | 1 |
| PUMA 210         | 1 |
| XERION 5000 Trac | 2 |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Калужская область |   |
| 6135B             | 1 |
| 6150M             | 2 |
| 8335R             | 1 |
| CH MT685          | 1 |
| MF470             | 1 |
| MF7624            | 1 |
| TD5.110           | 1 |
| Valtra T191       | 2 |

# Same Deutz-Fahr Group



- Тракторы
- Комбайны
- Машины для сбора урожая / оливок
- Двигатели



ЛАУИНГЕН (Германия)

■ от 120 до 440 л.с.

БАНДЫРМА (Турция)

от 50 до 105 л.с. ■



ШАТОБЕРНАР (Франция)

■ от 100 до 187 л.с.

РАНИПЕТ (Индия)

от 30 до 80 л.с. ■  
от 30 до 170 л.с. ■



ТРЕВИЛЬО (Италия)

■ от 70 до 170 л.с.

ЛИНЬИ (Китай)

от 25 до 270 л.с. ■



ЖУПАНЬЯ (Хорватия)

■ от 222 до 395 л.с.

СУЙХУА (Китай)

> 200 л.с. ■



# Продуктовая линейка с/х технике Deutz-Fahr 2015-2016

| Main models | Agrolux 4,80                                                                      | Agrofarm 115G                                                                     | Agrotrac 130/150/170                                                              | Agrotron M620                                                                     | Agrotron L720/730                                                                  | Agrotron X720                                                                       | Agrotron 7210 TTV                                                                   | Agrotron 7250 TTV                                                                   | DF9320 TTV                                                                          | DF9340 TTV                                                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Main models | DF6040H                                                                           | DF6090HTS                                                                         | DF6095HTS                                                                         | DF9206TS                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|             |  |  |  |  |

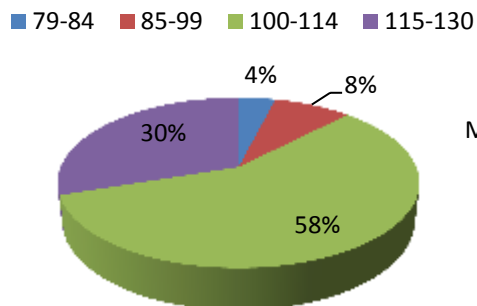
| DF Agroclimber                                                                      | Agrolux 100                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

# Рынок импортных тракторов, сегмент 79-130 л.с., 2014

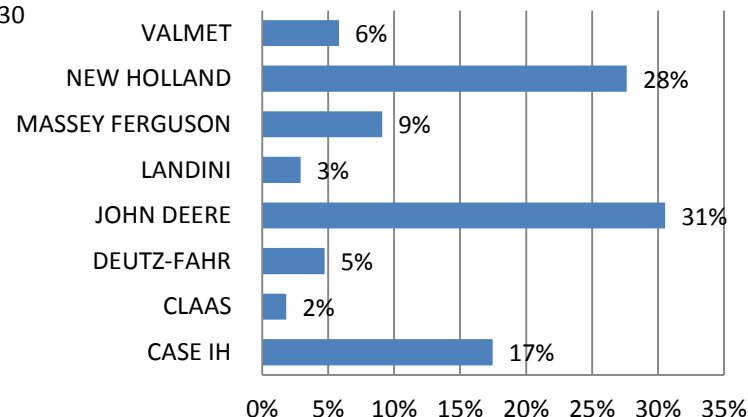
## Объем рынка импортных тракторов 79-130 л.с.

| BRAND           | FY  |
|-----------------|-----|
| CASE IH         | 48  |
| CLAAS           | 5   |
| DEUTZ-FAHR      | 13  |
| JOHN DEERE      | 84  |
| LANDINI         | 8   |
| MASSEY FERGUSON | 25  |
| NEW HOLLAND     | 76  |
| VALMET          | 16  |
| Total           | 275 |

## Доля рынка



## Доля рынка в сегменте тракторов, 79-130 л.с.



| Модель               | DF AF 115 G | CASE JX 110 | NH TD5110 | MS 470   | JD 6110B |
|----------------------|-------------|-------------|-----------|----------|----------|
| Количество, шт       | 10          | 41          | 61        | 11       | 27       |
| Мощность, л.с.       | 115         | 110         | 110       | 120      | 110      |
| Страна производитель | Италия      | Турция      | Турция    | Бразилия | Китай    |

| DF Agrotac 130 | CASE Maxum 125 | NH TS6125 | JD6130  |
|----------------|----------------|-----------|---------|
| 0              | 7              | 9         | 42      |
| 126            | 125            | 125       | 130     |
| Италия         | Англия         | Мексика   | Мексика |

# Deutz-Fahr Agrolux 4.80



Предназначение:

1. Животноводческие фермы;
2. Вспомогательные работы;
3. Транспортные и ПРР;
4. Садоводческие фермы;
5. Коммунальные службы.

| Показатели                                   | 4.80 EII              |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Двигатель                                    | 1000.4-W              |
| Максимальная мощность, л.с./кВт              | 80/58.8               |
| Максимальная грузоподъемность кг             | 3000                  |
| Номинальная скорость двигателя об/мин        | 2350                  |
| Максимальный крутящий момент, Нм/Об. мин     | 270 / 1400            |
| Объем топливного бака, л                     | 70                    |
| Цилиндры / Объем (л)                         | 4 / 4000 (4.0)        |
| Общая длина, без грузов и задней навески, мм | 3445                  |
| Высота трактора с АС, мм                     | 2350                  |
| Колесная база, мм                            | 2105                  |
| Минимальный радиус, м                        | 3,7                   |
| ВОМ Скорость об/мин                          | 540/1000 или 540/540E |
| Количество передач трансмиссии               | 12 F x 3 R            |
| Производительность навески, кг               | 3000                  |
| Производительность гидросистемы, л/м         | 45                    |

Скорость км/час при обороте двигатель 2350 об\мин и задних шин 16.9R30

| 1L   | 2L   | 3L   | 4L   | 5M   | 6M   | 7M   | 8M    | 9H    | 10H   | 11H   | 12H |
|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0,76 | 1,27 | 2,11 | 2,97 | 2,98 | 4,78 | 7,94 | 11,17 | 10,07 | 15,44 | 25,63 | 36  |

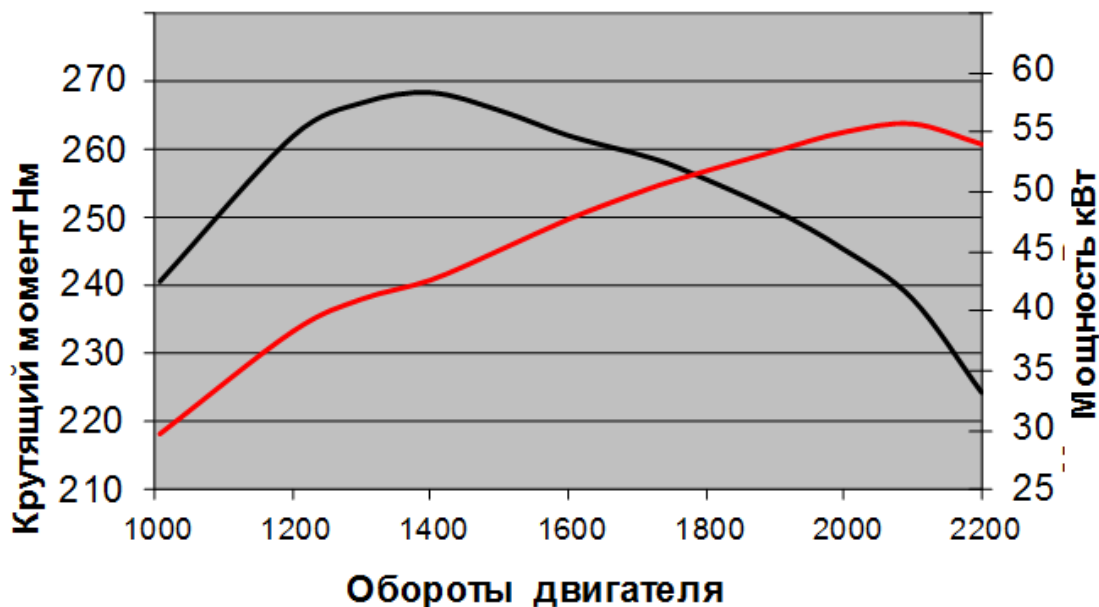
# Deutz-Fahr Agrolux 4.80

## Двигатель

SDF 1000 Series 4-цилиндра

### Ключевые особенности

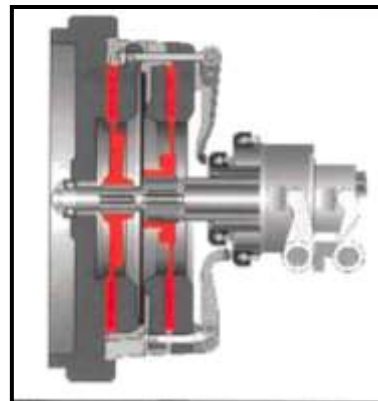
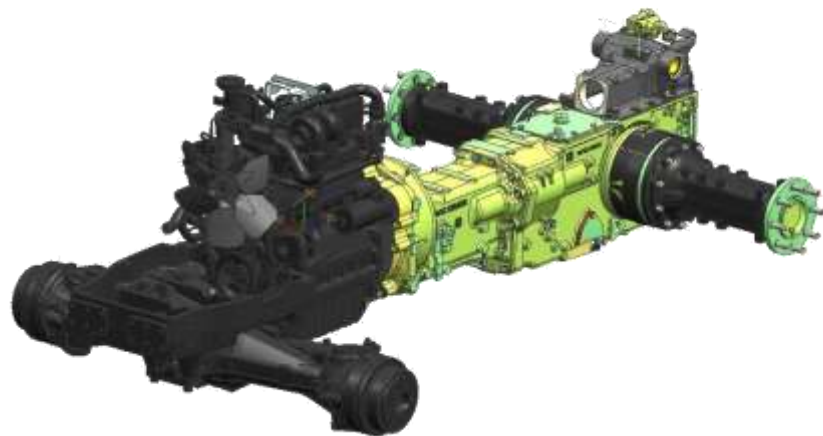
- Проверенный двигатель SDF 1000 серии
- Легкий запуск в холодной время
- Система впрыска топлива высокого давления
- 4000 куб.см. атмосферный двигатель



## Трансмиссия

### Ключевые особенности

- Разработка и изготовление SDF
- Простая, проверенная, надежная конструкция/технология
- Эффективная передача мощности от двигателя на колеса
- Хороший выбор скоростей
- Легкое использование элементов управления
- Ровная работа сцепления, долгий срок службы.
- Независимый BOM
- Выбор скоростей BOM



# Deutz-Fahr Agrolux 4.80

## Трансмиссия

### ВОМ переключение скоростей

Удобно расположенный рычаг с лева от оператора позволяет комфортно переключать скорость 540 или 540E

540 @ 1965 об/мин

540E @ 1560 об/мин

1000 @ 1965 об/мин

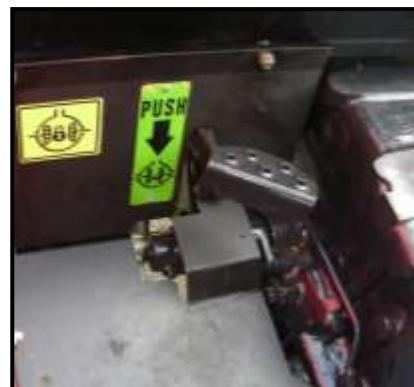


### Блокировка дифференциал

Механическое включение блокировки дифференциалов при помощи нажатия специально педали в полу.

### 4WD включение

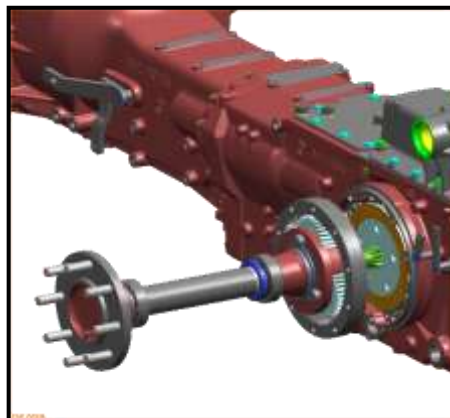
Механическое включение полного привода рычагом расположенным с левой стороны от операторского кресла.



## Трансмиссия

### Ключевые особенности

- Тормоза в масляной ванне
- Гидравлический привод педали тормоза
- Саморегулирующаяся тормозная система
- Низкое усилие нажатия



# Deutz-Fahr Agrolux 4.80

## Управление

Независимый 17 л. насос гарантирует уверенный контроль над рулевой системой без каких-либо потерь от потока основной гидравлической системы.

Два силовых цилиндра обеспечивают легкое вращение руля.

- 45 л/мин производительность гидравлической системы
- 3 гидропары
- Полное механическое сцепное устройство
- 3000 кг. грузоподъемность



# Deutz-Fahr Agrolux 4.80

## Кабина

- Безопасный и легкий доступ. Также выход.
- Органы управления расположены с двух сторон
- Просторная рабочая зона и комфортабельно место оператора.
- Ясная и лаконичная приборная панель.

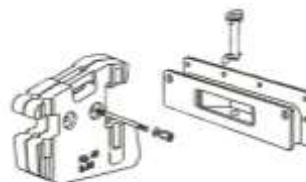


## Грузы

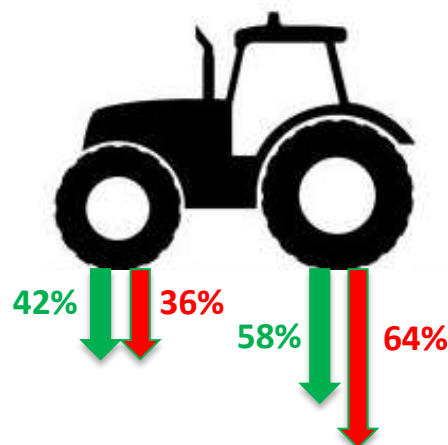
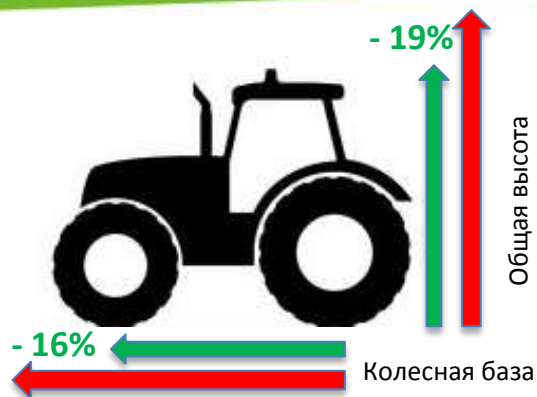
Пластина 40 кг. Максимально допускается установка 6 пластин.

## Колесные грузы

Каждый колесной груз 40 кг. Максимально допускается установка до 4 грузов.



# Deutz-Fahr Agrolux 4.80 & MT3 82.1



**+ Экономия топлива от 15-25%**



| Показатели                               |      |
|------------------------------------------|------|
| Общая длина (без балласта и навески), мм | 3445 |
| Колесная база, мм                        | 2106 |
| Минимальный клиренс, мм                  | 400  |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 3200 |
| Максимальный вес, кг                     | 5200 |
| Макс. нагрузка на переднюю ось, кг       | 2200 |
| Макс. Нагрузка на заднюю ось, кг         | 3000 |

| Показатели                               |      |
|------------------------------------------|------|
| Общая длина (без балласта и навески), мм | 3700 |
| Колесная база, мм                        | 2450 |
| Минимальный клиренс*, мм                 | 465  |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 3900 |
| Максимальный вес, кг                     | 6000 |
| Макс. нагрузка на переднюю ось, кг       | 2200 |
| Макс. нагрузка на заднюю ось, кг         | 3800 |

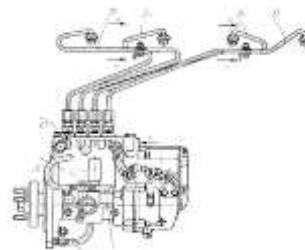
# Deutz-Fahr Agrolux 4.80 & MT3 82.1



| Показатели                                       |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Двигатель                                        | 1000.4-W |
| Объем, куб.см                                    | 4000     |
| Мощность, л.с.                                   | 80       |
| Запас крутящего момента, %                       | 35       |
| Рабочее давление на впуске, бар                  | 1200     |
| Периодичность замены масла в двигатели, мото\час | 300      |
| Объем топливного бака, л                         | 70       |



Индивидуальные ТНВД



ТНВД

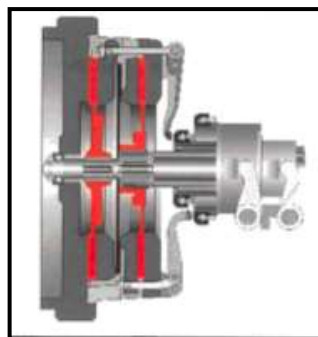


| Показатели                                       |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Двигатель                                        | Д-243       |
| Объем, куб.см                                    | 4750        |
| Мощность, л.с.                                   | 81          |
| Запас крутящего момента, %                       | 15          |
| Рабочее давление на впуске, бар                  | 224         |
| Периодичность замены масла в двигатели, мото\час | 250 или 500 |
| Объем топливного бака, л                         | 130         |

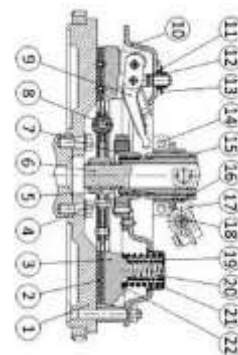
# Deutz-Fahr Agrolux 4.80 & MT3 82.1



| Показатели                                         |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Трансмиссия                                        | 12 x 3   |
| Максимальная скорость, км/час                      | 33,75    |
| Минимальная скорость, км/ч                         | 0,77     |
| Режимы работы ВОМ при 1967 об/мин                  | 540/1000 |
| Привод ВОМ с механическим и независимым сцеплением |          |



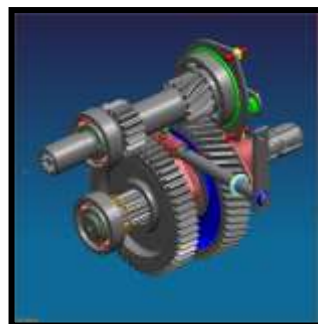
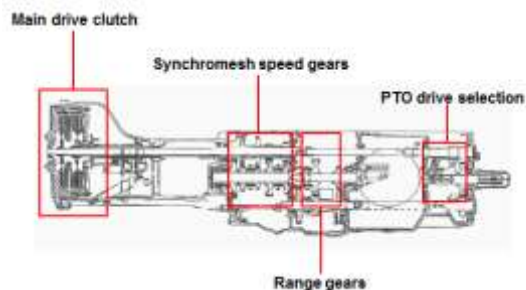
Двойной диск сцепления 12"



Одинарный диск сцепления 13,4"



| Показатели                                              |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Трансмиссия                                             | 18 x 4   |
| Максимальная скорость, км/час                           | 33,39    |
| Минимальная скорость с редуктором, км/ч                 | 1,85     |
| Режимы работы ВОМ при 2100 об/мин                       | 540/1000 |
| Привод ВОМ от механический от основного диска сцепления |          |



Независимый ВОМ

# Deutz-Fahr Agrolux 4.80 & MT3 82.1



| Показатели                     |      |
|--------------------------------|------|
| Заднее навесное устройство, кг | 3000 |
| Позиционирование               | база |
| Гидравлическая система, л/мин  | 45   |
| Количество пар гидровыходов    | 3    |



Заднее навесное устройство

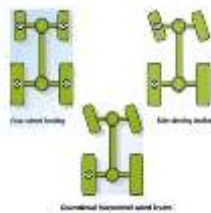


Механическое управление навески



Механическое управление навески

| Показатели                                   |      |
|----------------------------------------------|------|
| Независимая гидравлическая тормозная система | база |
| Независимый стояночный тормоз                | база |
| Тормозная система                            | 4X4  |



| Показатели                     |      |
|--------------------------------|------|
| Заднее навесное устройство, кг | 3200 |
| Позиционирование               | база |
| Гидравлическая система, л/мин  | 45   |
| Количество пар гидровыходов    | 2    |

| Показатели                     |      |
|--------------------------------|------|
| Механическая тормозная система | база |
| Независимый стояночный тормоз  | база |
| Тормозная система              | 4x2  |

# Deutz-Fahr Agrolux 4.80 & MT3 82.1



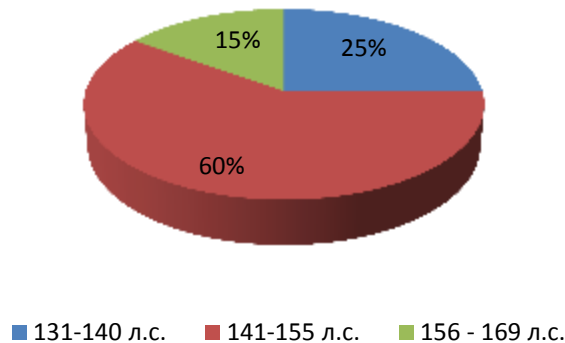
- + Широкий проем в двери
- + Низкий уровень шума (до 84 дБ при максимальных оборотах и ВОМ)
- + Обзор на 360 гр
- + Цветовая маркировка рычагов управления по видам

# Рынок импортных тракторов, сегмент 131 - 169 л.с., 2014

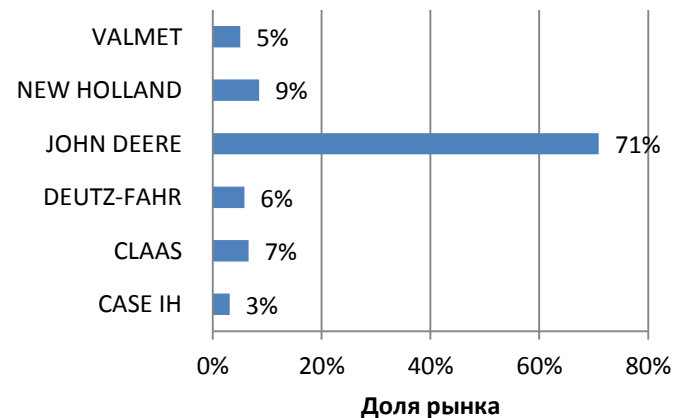
**Объем рынка импортных тракторов 131-169 л.с.**

| BRAND       | FY  |
|-------------|-----|
| CASE IH     | 8   |
| CLAAS       | 17  |
| DEUTZ-FAHR  | 15  |
| JOHN DEERE  | 183 |
| NEW HOLLAND | 22  |
| VALMET      | 13  |
| ИТОГО       | 258 |

**Доля рынка по сегментам мощности, л.с.**



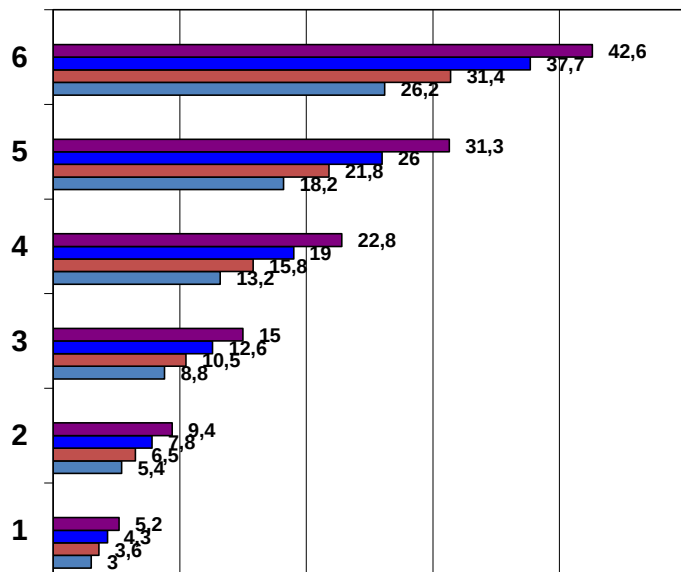
**Доля рынка в сегменте импортных тракторов 131-169 л.с.**



| Модель               | CASE Puma 155 | CLAAS Arion 640 | JD 6150M | DF M620  |
|----------------------|---------------|-----------------|----------|----------|
| Количество, шт       | 8             | 16              | 127      |          |
| Мощность, л.с.       | 155           | 155             | 150      | 156      |
| Страна производитель | Англия        | Франция         | Германия | Германия |

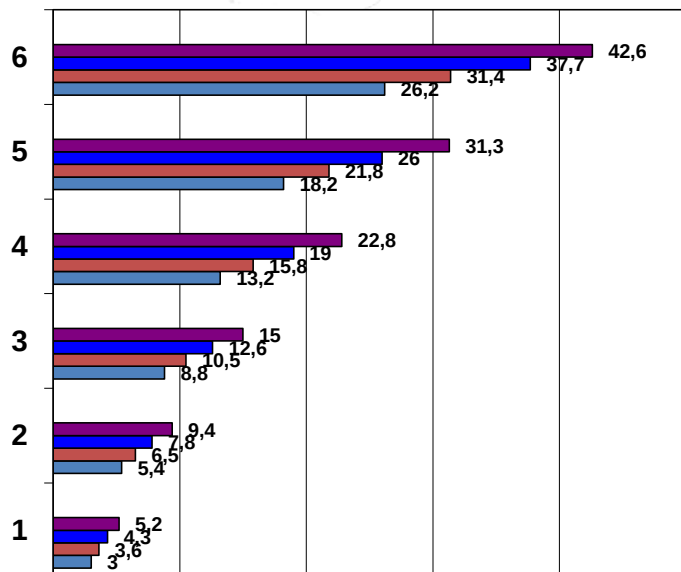
| NH 6090 | DF 165,7 |
|---------|----------|
| 22      | 15       |
| 165     | 169      |
| Англия  | Германия |

# Deutz-Fahr Agrotрон 165,7



|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| МОДЕЛЬ                                        | 165,7               |
| Тип двигателя                                 | BF 6M 1013 EC       |
| Число цилиндров/рабочий объем, кол-во/куб. см | 6/7146              |
| Номинальная. мощность (ECE R24) л.с./кВт      | 169/125             |
| Номинальная. мощность (2000 / 25 EC) л.с./кВт | 179/132             |
| Номинальное число оборотов, об/мин            | 2350                |
| Макс. крутящий момент, Нм                     | 660                 |
| Запас по крутящему моменту, %                 | 45                  |
| Емкость топливного бака, л                    | 305                 |
| Количество передач трансмиссии                | 24/24 или 40/40     |
| ВОМ Скорость об/мин                           | 540/540E/1000/1000E |
| Производительность гидросистемы, л/м          | 120                 |
| Максимальная грузоподъемность, кг             | 9200                |
| Общая длина, без грузов и задней навески, мм  | 4695                |
| Высота трактора с АС, мм                      | 2986                |
| Колесная база, мм                             | 2767                |
| Минимальный радиус, м                         | 5,12                |

# Deutz-Fahr Agrottron M620



|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| МОДЕЛЬ                                        | M620                      |
| Тип двигателя                                 | Deutz TCD 2012 L06 2V DCR |
| Число цилиндров/рабочий объем, кол-во/куб. см | 6 / 6057                  |
| Номинальная. мощность (ECE R24) л.с./кВт      | 156 /114                  |
| Номинальная. мощность (2000 / 25 EC) л.с./кВт | 161/118                   |
| Номинальное число оборотов, об/мин            | 2200                      |
| Макс. крутящий момент, Нм                     | 655                       |
| Запас по крутящему моменту, %                 | 26                        |
| Емкость топливного бака, л                    | 270                       |
| Количество передач трансмиссии                | 24 x 24 или 40 x 40       |
| ВОМ Скорость об/мин                           | 540/540E/1000/1000E       |
| Производительность гидросистемы, л/м          | 120                       |
| Максимальная грузоподъемность                 | 6200 или 9200             |
| Общая длина, без грузов и задней навески, мм  | 4545                      |
| Высота трактора с АС, мм                      | 2916                      |
| Колесная база, мм                             | 2647                      |
| Минимальный радиус, м                         | 4,95                      |

# Deutz-Fahr Agrotron M620

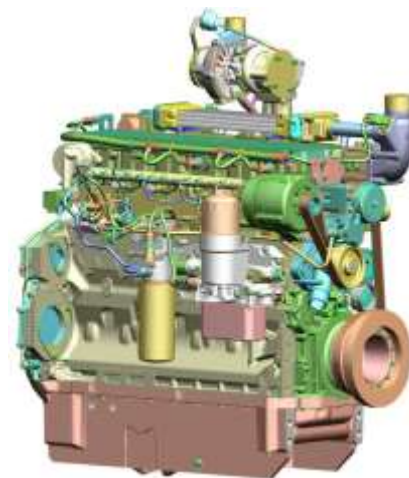
## Двигатель

Объем 6057 см<sup>3</sup>

- 6 цилиндров
- номинальные обороты 2100 об\мин
- Турбина с промежуточным охлаждением
- DCR Deutz Common Rail
- DPC Deutz Power Control
- Совместимость с биодизелем B100

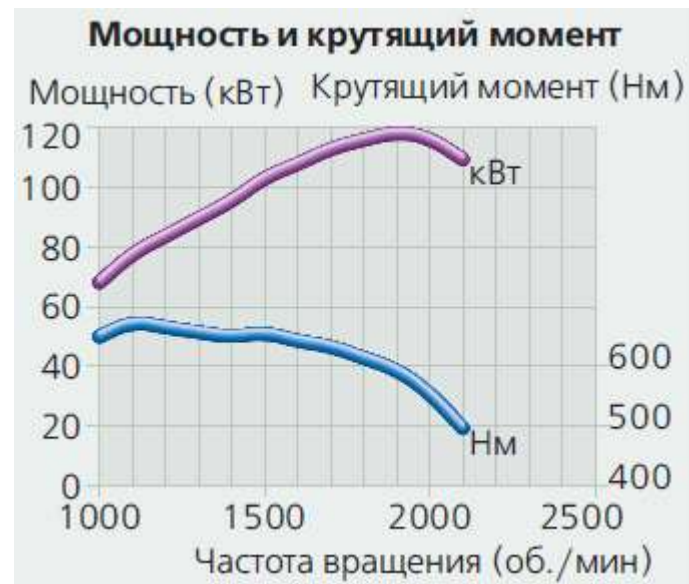
–50 км/ч при 2100 об/мин

–40 km/h только при 1680 об/мин стандарт для РФ



# Deutz-Fahr Agrotron M620

## Двигатель



Система программирование оборотов двигателя

- Нажать на педаль газа и удерживать на требуемом уровне
- Нажать на клавишу на консоли подлокотника

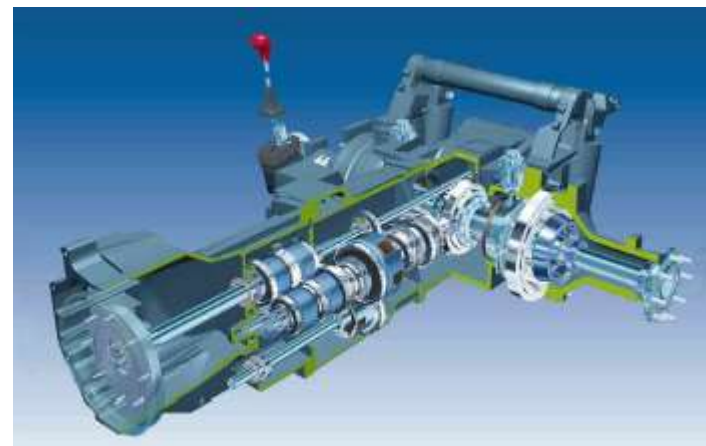


# Deutz-Fahr Agrottron M620

## Трансмиссия

ZF T7200 трансмиссия

- 24 передачи вперед (6 диапазонов, 4 power-shifts передачи)
- 24 передач назад (6 диапазонов, 4 power-shifts передачи)
- 40/40 трансмиссия с ходоуменьшителем
- Comfort clutch на рычаге управления
- Электрогидравлический Power Shuttle



Comfort clutch

- 6 диапазонов



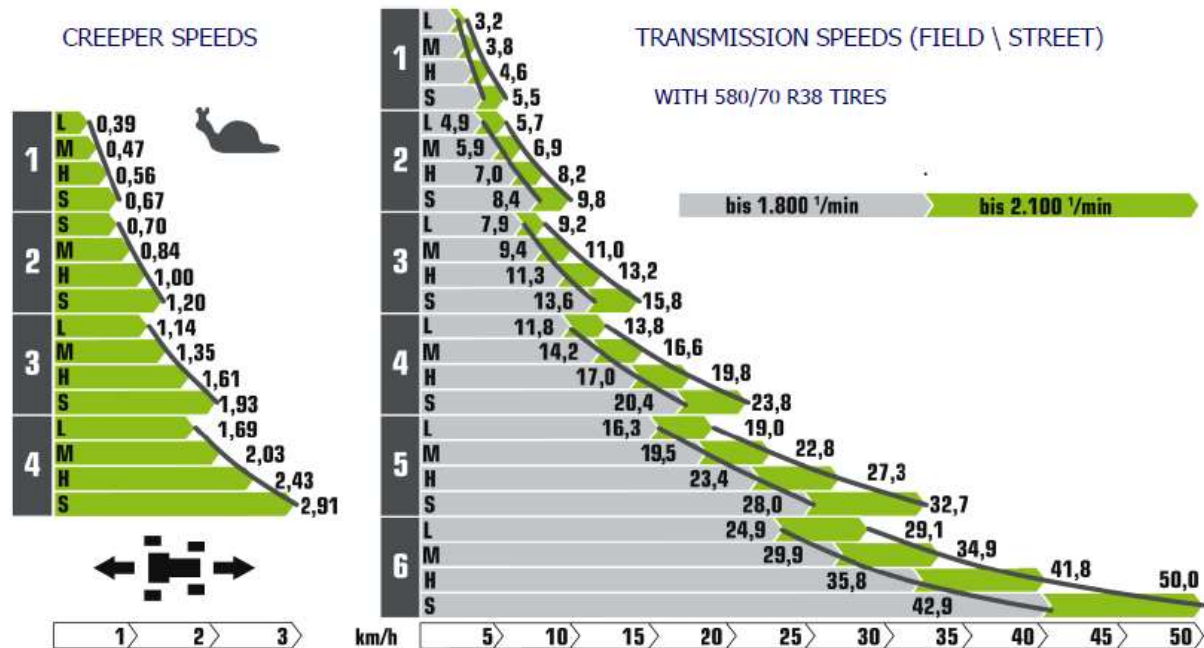
Power shift передачи

- 4 передачи

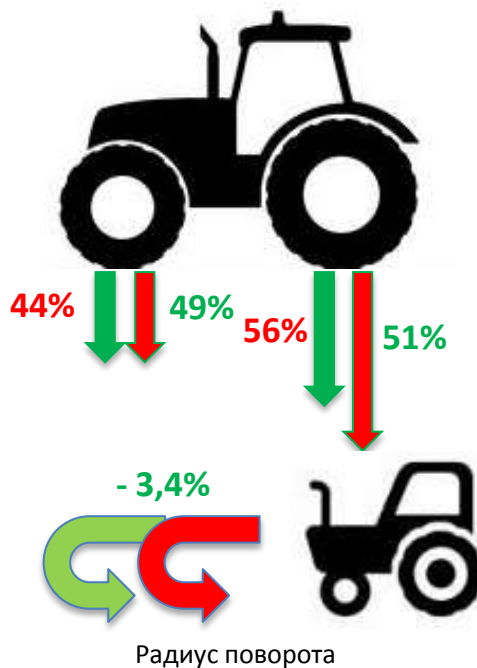
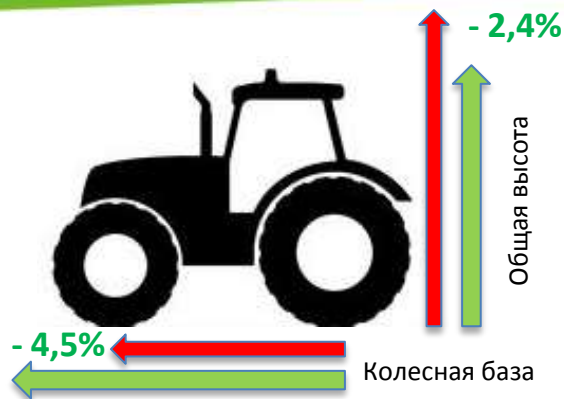


# Deutz-Fahr Agrottron M620

## Трансмиссия



# Deutz-Fahr Agrotрон 165.7 & M620



| Показатели                               |       |
|------------------------------------------|-------|
| Общая длина (без балласта и навески), мм | 4695  |
| Колесная база, мм                        | 2767  |
| Минимальный клиренс, мм                  | 535   |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 5940  |
| Максимальный вес, кг                     | 10000 |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 4700  |
| Мин/Макс. Нагрузка на заднюю ось, кг     | 7600  |
| Радиус поворота, м                       | 5,12  |

| Показатели                               |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Общая длина (без балласта и навески), мм | 4545      |
| Колесная база, мм                        | 2647      |
| Минимальный клиренс, мм                  | 520       |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 5563      |
| Максимальный вес, кг                     | 10300     |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 2745/4700 |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 3770/7200 |
| Радиус поворота, м                       | 4,95      |

\* Допускается нагрузка на передний мост до 6400 кг при скорости до 15 км/ч

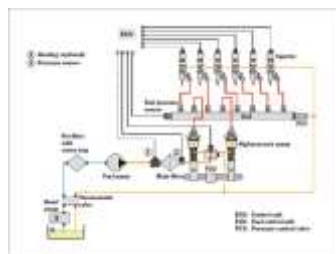
# Deutz-Fahr Agrotron 165.7 & M620



| Показатели                      |               |
|---------------------------------|---------------|
| Двигатель                       | BF 6M 1013 EC |
| Объем, куб.см                   | 7146          |
| Мощность, л.с.                  | 169           |
| Крутящий момент, Нм             | 660           |
| Запас крутящего момента, %      | 45            |
| Рабочее давление на впуске, бар | 1400          |
| Объем топливного бака, л        | 305           |



Индивидуальные ТНВД



Система DCR



| Показатели                      |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Двигатель                       | TCD 2012 L06 2V DCR |
| Объем, куб.см                   | 6057                |
| Мощность, л.с.                  | 156                 |
| Крутящий момент, Нм             | 655                 |
| Запас крутящего момента, %      | 26                  |
| Рабочее давление на впуске, бар | 2000                |
| Объем топливного бака, л        | 270                 |

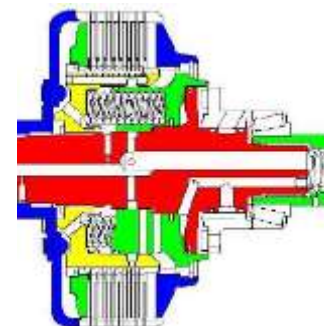
- Равная планка крутящего момента от 1600-2100 об/мин
- Высокая экономия топлива
- Высокое давление на впуске
- Ниже номинальные обороты

# Deutz-Fahr Agrotron 165.7 & M620

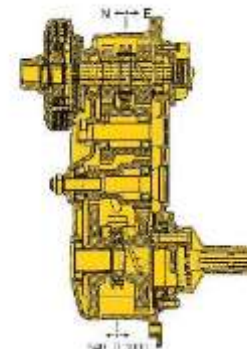


## Показатели

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Трансмиссия Power Shift           | 24 x 24<br>40 x 40         |
| Максимальная скорость, км/час     | Ограничено до<br>40 (42,9) |
| Минимальная скорость, км/ч        | 0,39                       |
| Режимы работы BOM при 1967 об/мин | 540/540E/1000/<br>1000E    |



ZF T7200 имеет 9 приводных дисков



BOM: 540/540E:  
1000/1000E

# Deutz-Fahr Agrotron 165.7 & M620



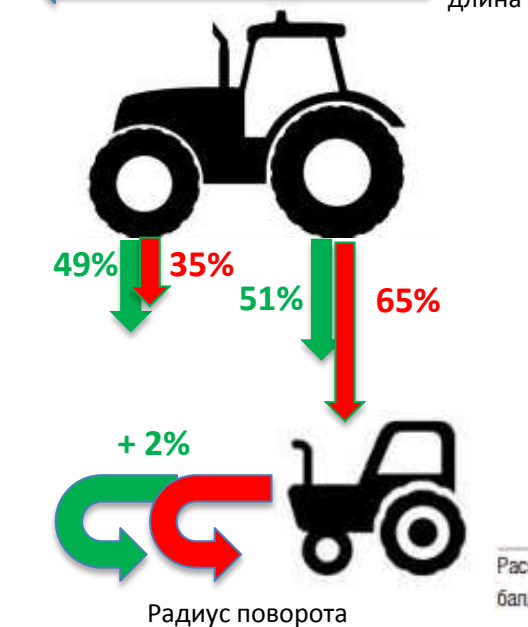
- Пониженный уровень шума до 72 дБ
- Новая приборная панель
- Многофункциональный подлокотник оператора
- Обновленная консоль управления
- Удобство выбора передач и режима



# Deutz-Fahr Agrotрон M620 & Claas Arion 640



| Показатели                               |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 5325      |
| Колесная база, мм                        | 2647      |
| Минимальный клиренс, мм                  | 520       |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 5563      |
| Максимальный вес, кг                     | 10300     |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 2745/4700 |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 3770/7200 |
| Радиус поворота, м                       | 4,95      |



| Показатели                               |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 5155      |
| Колесная база, мм                        | 2820      |
| Минимальный клиренс, мм                  | 465       |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 5926      |
| Максимальный вес, кг                     | 9250      |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | н.д./4400 |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | н.д.      |
| Радиус поворота, м                       | 4,85      |

Распределение веса с фронтальным балластом 600 кг (сзади/спереди)

%

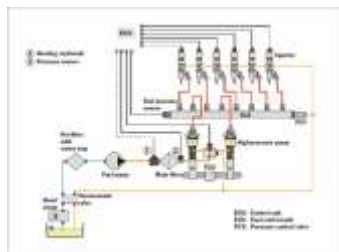
54/46

Радиус поворота

# Deutz-Fahr Agrotron M620 & Claas Arion 640



| Показатели                 |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Двигатель                  | TCD 2012<br>L06 2V DCR |
| Объем, куб.см              | 6057                   |
| Мощность (ECE R24), л.с.   | 156                    |
| Мощность (ECE R120), л.с.  | 161                    |
| Крутящий момент, Нм        | 655                    |
| Запас крутящего момента, % | 26                     |
| Объем топливного бака, л   | 270                    |



Система DCR

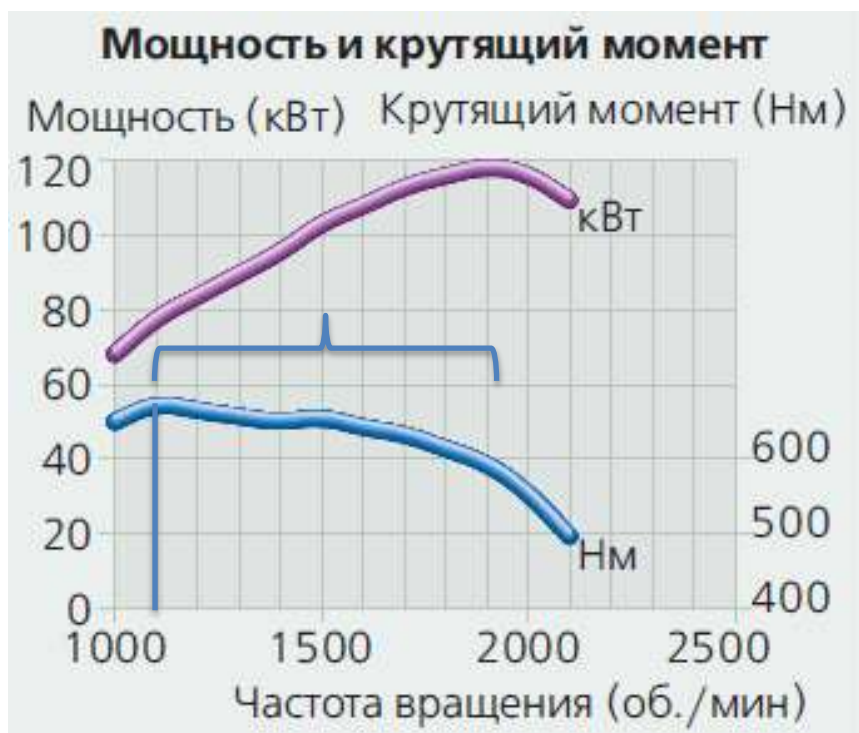


Bosch Common Rail

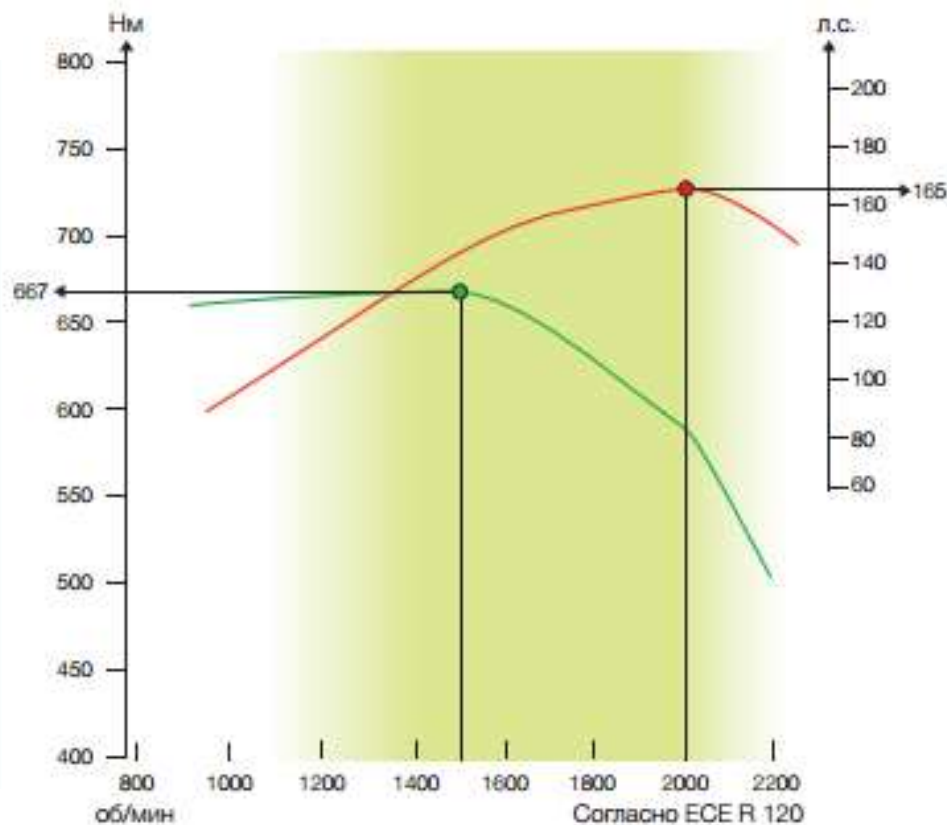
| Показатели                 |      |
|----------------------------|------|
| Двигатель                  | DPS  |
| Объем, куб.см              | 6788 |
| Мощность (ECE R 24), л.с.  | 150  |
| Мощность (ECE R 120), л.с. | 155  |
| Крутящий момент, Нм        | 667  |
| Запас крутящего момента, % | 25   |
| Объем топливного бака, л   | 280  |

# Deutz-Fahr Agrottron M620 & Claas Arion 640

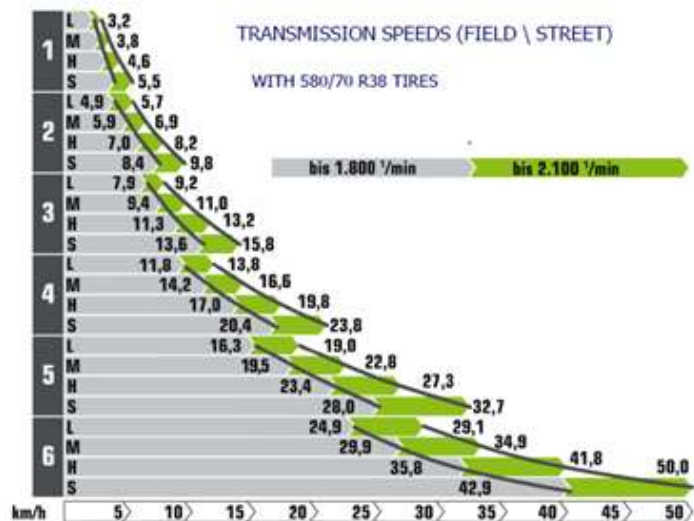
## Agrottron M620



## ARION 640 C



# Deutz-Fahr Agrotron M620 & Claas Arion 640



| Показатели                           |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Производительность гидросистемы, л/м | 120           |
| Количество гидровыходов              | 4             |
| Механическая регулировка потока      | база          |
| Производительность навески, кг       | 6200 или 9200 |

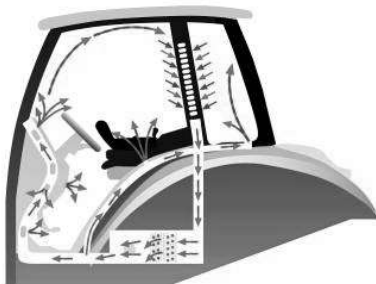


| Показатели                           |      |
|--------------------------------------|------|
| Производительность гидросистемы, л/м | 98   |
| Количество гидровыходов              | 3    |
| Механическая регулировка потока      | база |
| Производительность навески, кг       | 6900 |

# Deutz-Fahr Agrotron M620 & Claas Arion 640



Всего = 17 регулируемых  
дефлекторов



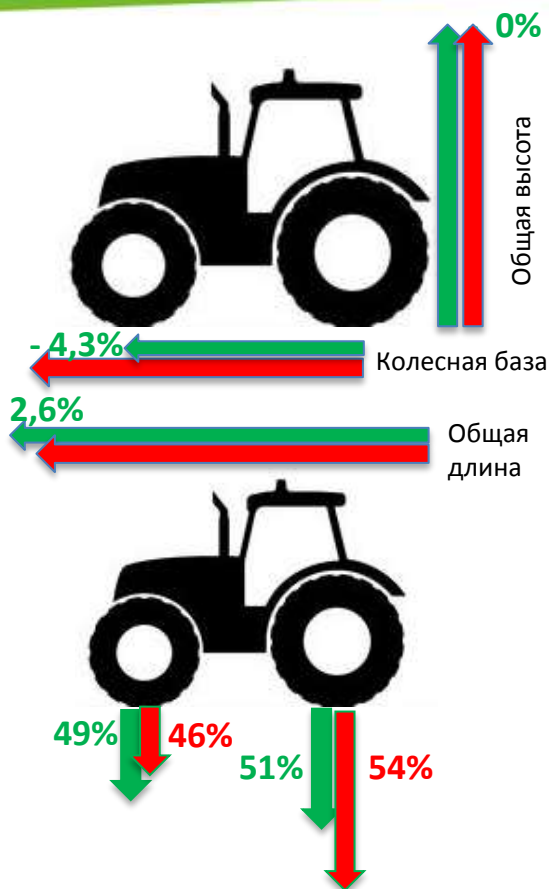
- Цветовая идентификация рычагов управления
- Программирование оборотов двигателя
- Многофункциональный подлокотник



Всего = 2 регулируемых  
дефлектора + 7 нерегулируемых



# Deutz-Fahr Agrottron M620 & John Deere 6150M



| Показатели                               |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 5325      |
| Колесная база, мм                        | 2647      |
| Минимальный клиренс, мм                  | 520       |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 5563      |
| Максимальный вес, кг                     | 10300     |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 2745/4700 |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 3770/7200 |
| Радиус поворота, м                       | 4,95      |

| Показатели                               |       |
|------------------------------------------|-------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 5190  |
| Колесная база, мм                        | 2765  |
| Минимальный клиренс, мм                  | 530   |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 5980* |
| Максимальный вес, кг                     | 10800 |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | н.д.  |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | н.д.  |
| Радиус поворота, м                       | н.д.  |

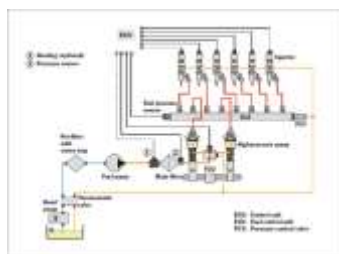
\*-данные при трансмиссии AutoQuad™ PLUS, переднем балласте

Радиус поворота

# Deutz-Fahr Agrotron M620 & John Deere 6150M



| Показатели                 |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Двигатель                  | TCD 2012 L06 2V DCR |
| Объем, куб.см              | 6057                |
| Мощность (ECE R24), л.с.   | 156                 |
| Мощность (ECE R120), л.с.  | 161                 |
| Крутящий момент, Нм        | 655                 |
| Запас крутящего момента, % | 26                  |
| Объем топливного бака, л   | 270                 |



Система DCR

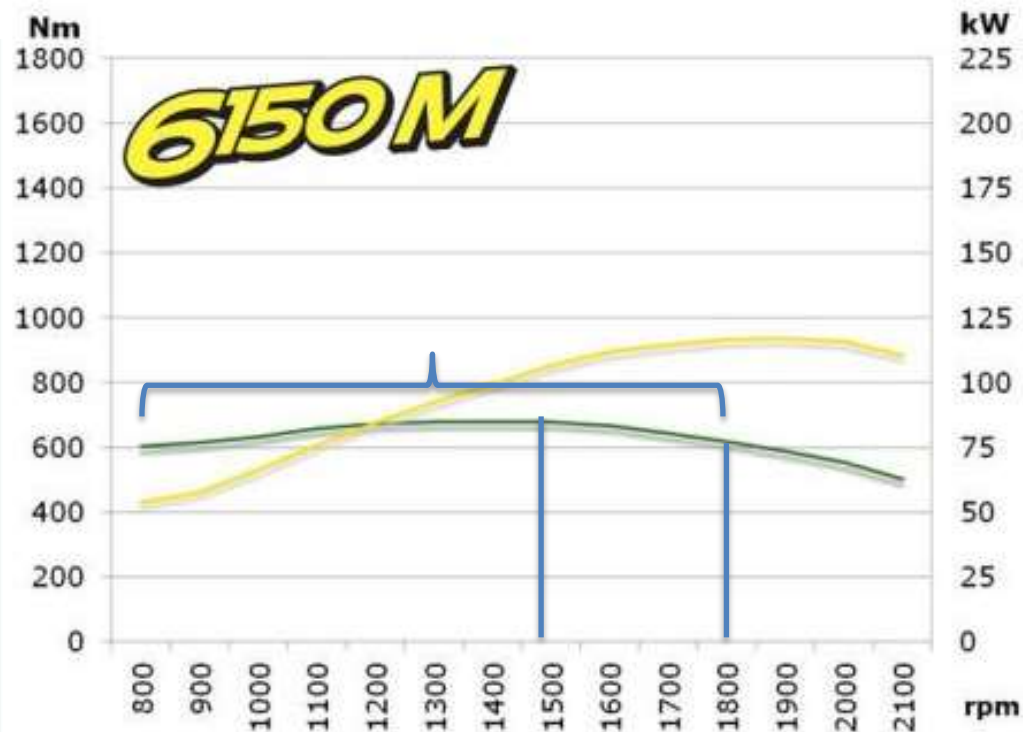
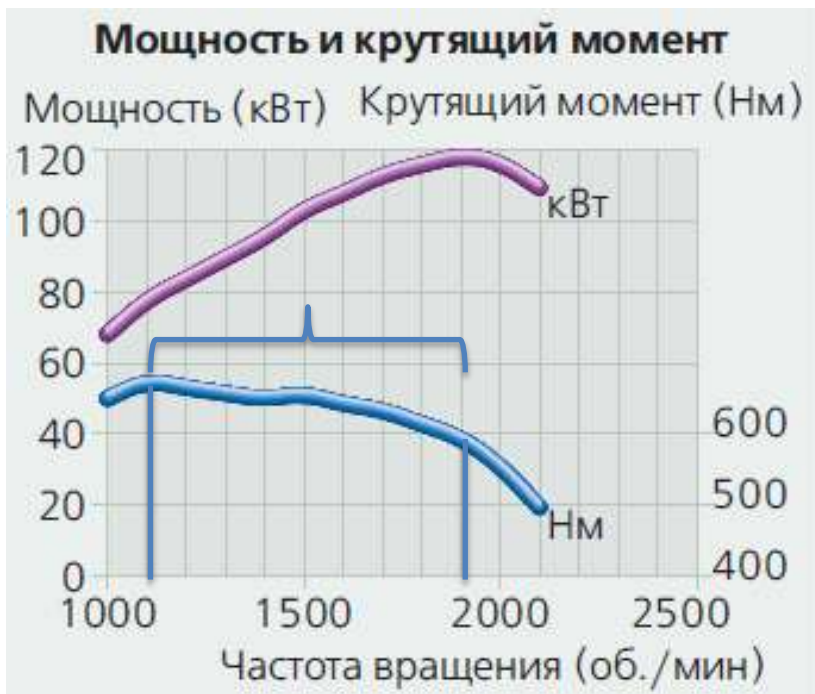


Система впрыска топлива HPCR



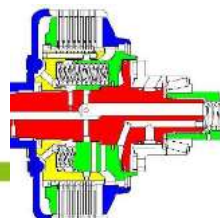
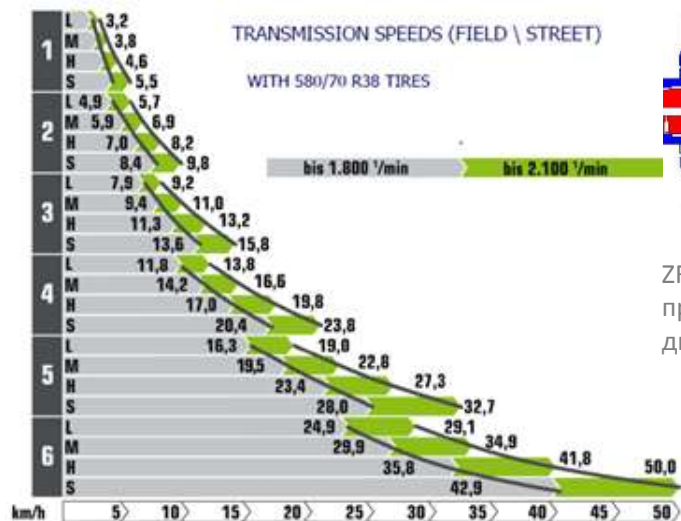
| Показатели                 |      |
|----------------------------|------|
| Двигатель                  | DPS  |
| Объем, куб.см              | 6788 |
| Мощность (ECE R 24), л.с.  | 145  |
| Мощность (ECE R 120), л.с. | 150  |
| Крутящий момент, Нм        | 677  |
| Запас крутящего момента, % | 35   |
| Объем топливного бака, л   | 350  |

# Deutz-Fahr Agrottron M620 & John Deere 6150M



Характеристики двигателя и крутящего момента 6150M

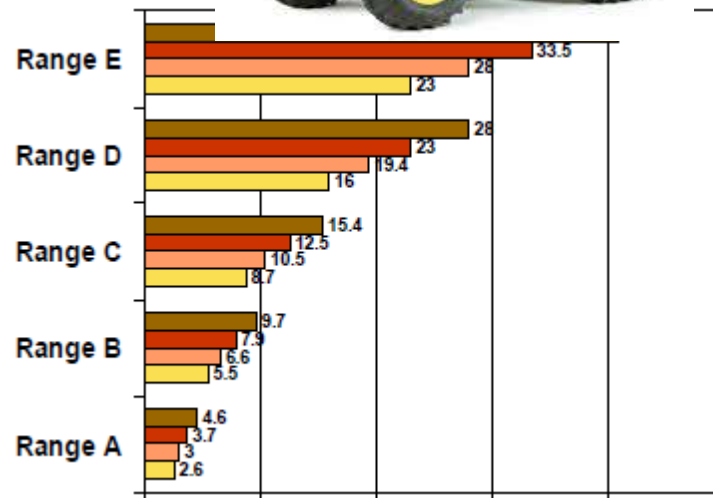
# Deutz-Fahr Agrottron M620 & John Deere 6150M



ZF T7200 имеет 9 приводных дисков



JD Perma Clutch имеет 5 приводных дисков



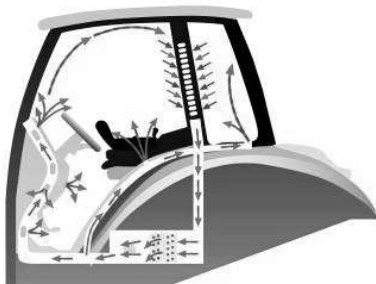
| Показатели                           |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Производительность гидросистемы, л/м | 120           |
| Количество гидровыходов              | 4             |
| Механическая регулировка потока      | база          |
| Производительность навески, кг       | 6200 или 9200 |

| Показатели                           |      |
|--------------------------------------|------|
| Производительность гидросистемы, л/м | 114  |
| Количество гидровыходов              | 4    |
| Механическая регулировка потока      | база |
| Производительность навески, кг       | 6500 |

# Deutz-Fahr Agrotron M620 & John Deere 6150M



Всего = 17 регулируемых  
дефлекторов



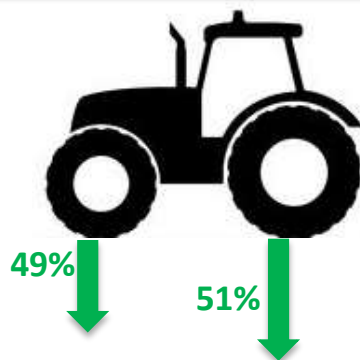
- Цветовая идентификация рычагов управления
- Программирование оборотов двигателя
- Многофункциональный подлокотник



Всего = 8 регулируемых  
дефлекторов



# Deutz-Fahr Agrottron M620 & New Holland T6090



Радиус поворота



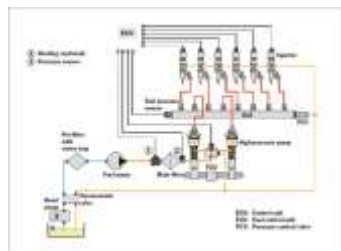
| Показатели                               |       |
|------------------------------------------|-------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 5347  |
| Колесная база, мм                        | 2734  |
| Минимальный клиренс, мм                  | 586   |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 5650  |
| Максимальный вес, кг                     | 10500 |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | н.д.  |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | н.д.  |
| Радиус поворота, м                       | 5,45  |

| Показатели                               |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 5325      |
| Колесная база, мм                        | 2647      |
| Минимальный клиренс, мм                  | 520       |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 5563      |
| Максимальный вес, кг                     | 10300     |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 2745/4700 |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 3770/7200 |
| Радиус поворота, м                       | 4,95      |

# Deutz-Fahr Agrotron M620 & New Holland T6090



| Показатели                 |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Двигатель                  | TCD 2012<br>L06 2V DCR |
| Объем, куб.см              | 6057                   |
| Мощность (ECE R24), л.с.   | 156                    |
| Мощность (ECE R120), л.с.  | 161                    |
| Крутящий момент, Нм        | 655                    |
| Запас крутящего момента, % | 26                     |
| Объем топливного бака, л   | 270                    |



Система DCR



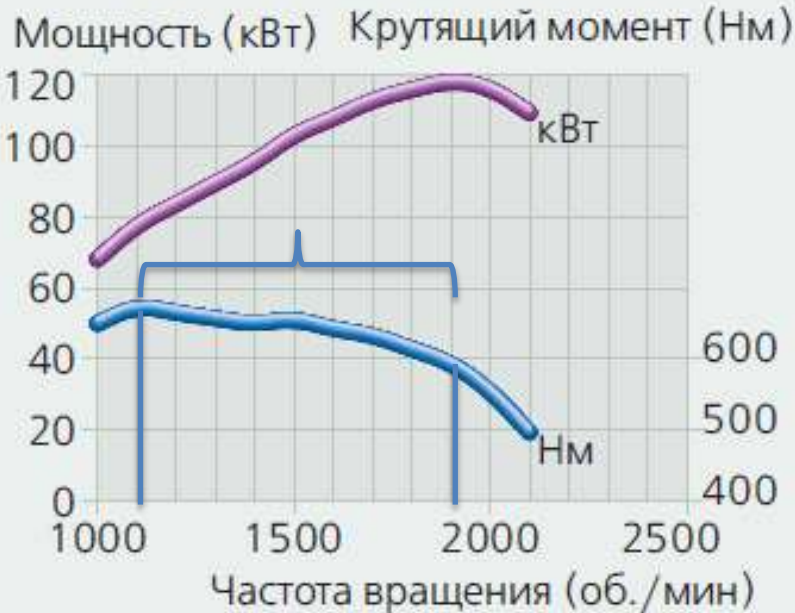
Система BCR



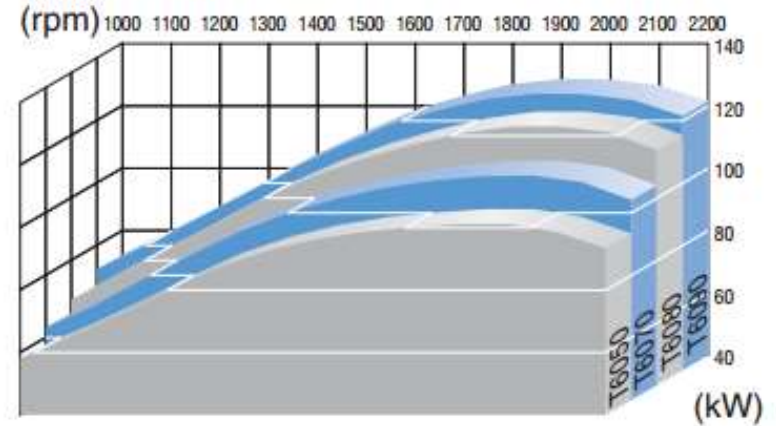
| Показатели                 |      |
|----------------------------|------|
| Двигатель                  | NEF  |
| Объем, куб.см              | 6728 |
| Мощность (ECE R 24), л.с.  | 160  |
| Мощность (ECE R 120), л.с. | 165  |
| Крутящий момент, Нм        | 710  |
| Запас крутящего момента, % | 35   |
| Объем топливного бака, л   | 285  |

# Deutz-Fahr Agrottron M620 & New Holland T6090

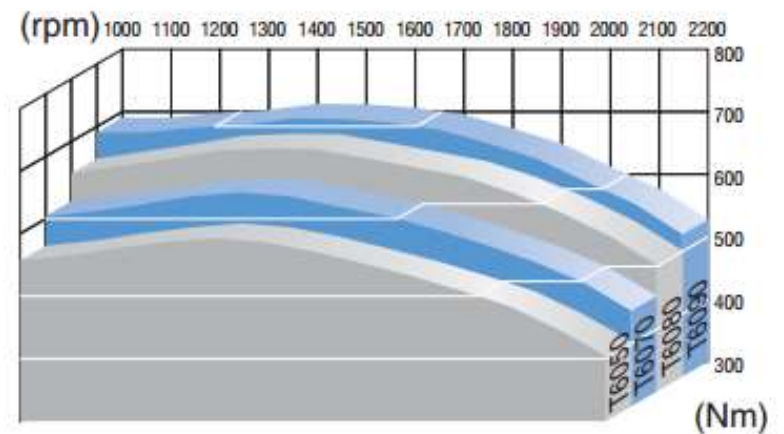
## Мощность и крутящий момент



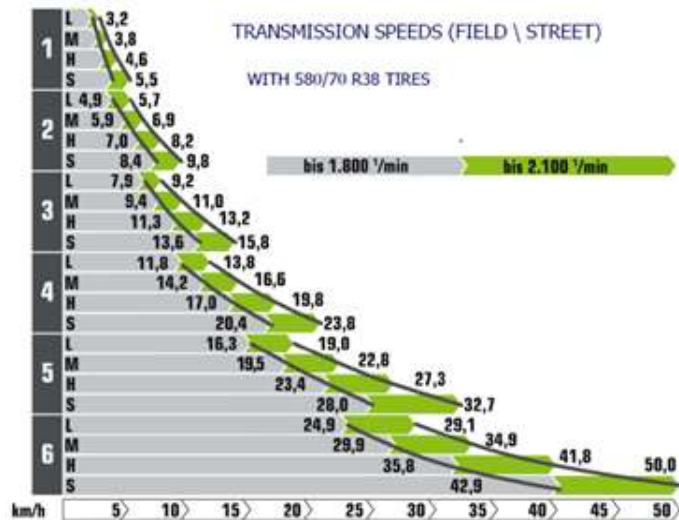
## Power Curves



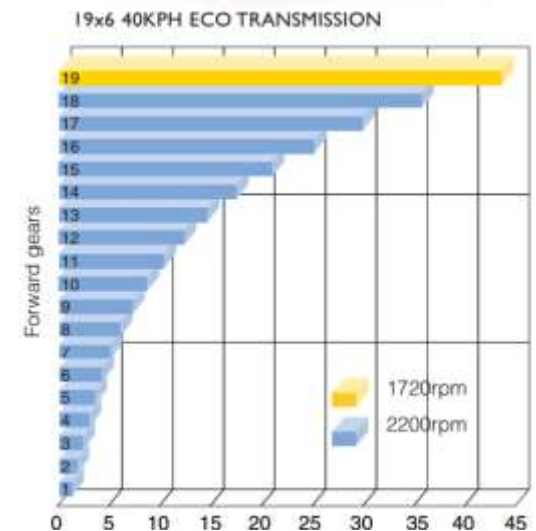
## Torque Curves



# Deutz-Fahr Agrotron M620 & New Holland T6090



| Показатели                           |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Производительность гидросистемы, л/м | 120           |
| Количество гидровыходов              | 4             |
| Механическая регулировка потока      | база          |
| Производительность навески, кг       | 6200 или 9200 |

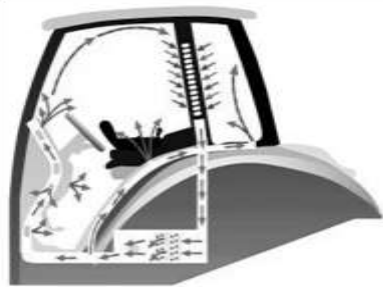


| Показатели                           |      |
|--------------------------------------|------|
| Производительность гидросистемы, л/м | 113  |
| Количество гидровыходов              | 4    |
| Механическая регулировка потока      | база |
| Производительность навески, кг       | 6680 |

# Deutz-Fahr Agrotron M620 & New Holland T6090



Всего = 17 регулируемых  
дефлекторов



- Цветовая идентификация рычагов управления
- Программирование оборотов двигателя
- Многофункциональный подлокотник



Всего = 6 регулируемых  
дефлекторов

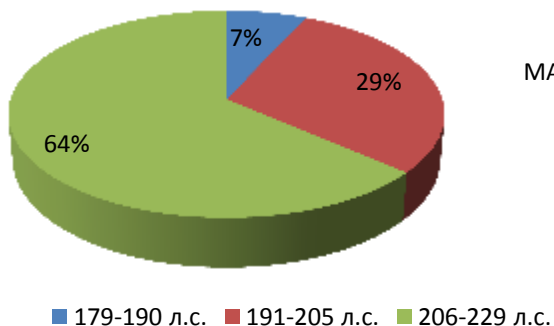


# Рынок импортных тракторов, сегмент 170 - 229 л.с., 2014

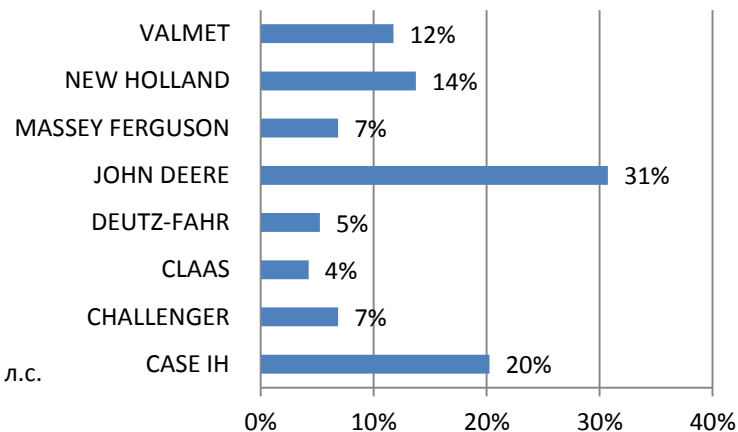
Рынок импортных тракторов 170-229 л.с.

| BRAND           | FY  |
|-----------------|-----|
| CASE IH         | 62  |
| CHALLENGER      | 21  |
| CLAAS           | 13  |
| DEUTZ-FAHR      | 16  |
| JOHN DEERE      | 94  |
| MASSEY FERGUSON | 21  |
| NEW HOLLAND     | 42  |
| VALMET          | 36  |
| Total           | 306 |

Доля рынка по мощностным сегмента импортных тракторов 179-229 л.с.



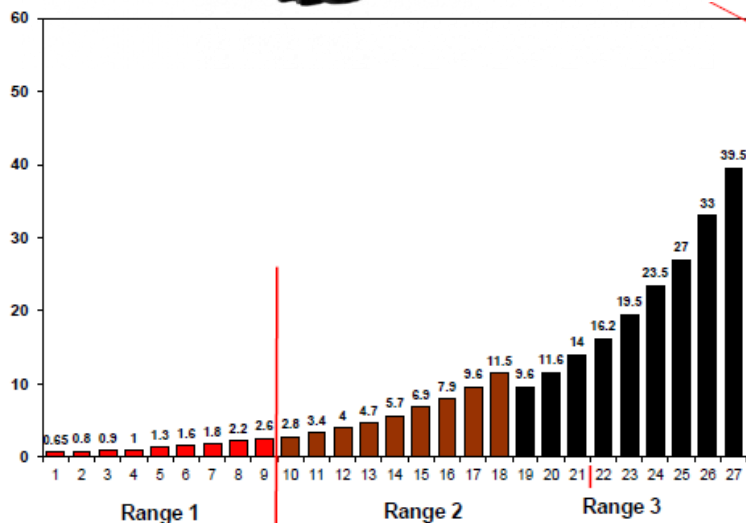
Доля рынка в сегменте импортных тракторов 170-229 л.с.



| Модель               | JD 7830 | Valmet T191H | DF 7210  | Claas Axion 820 |
|----------------------|---------|--------------|----------|-----------------|
| Количество, шт       | 54      | 29           |          | 13              |
| Мощность, л.с.       | 205     | 205          | 205      | 190             |
| Страна производитель | США     | Финляндия    | Германия | Франция         |

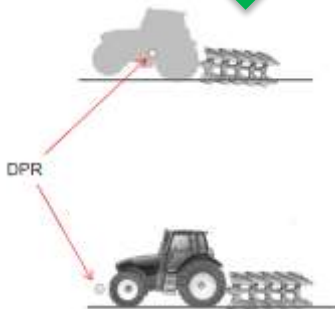
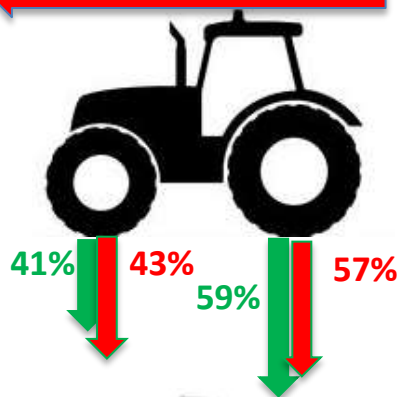
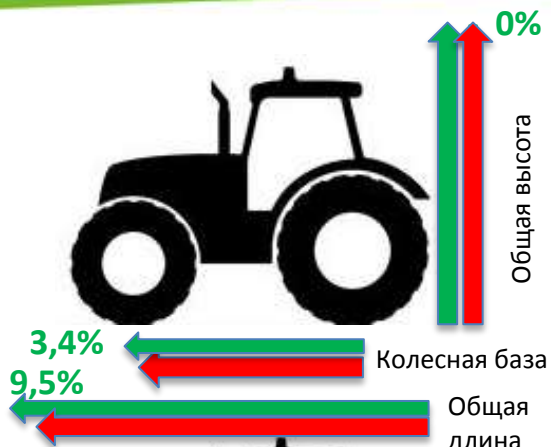
| JD 7930 | MS7624/CH 585 | CASE Puma 210 | NH T7060 | DF L720  |
|---------|---------------|---------------|----------|----------|
| 40      | 34            | 61            | 39       | 16       |
| 220     | 220           | 213           | 213      | 213      |
| США     | Франция       | Англия        | Англия   | Германия |

# Deutz-Fahr Agrotрон L720



|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| МОДЕЛЬ                                        | L720                       |
| Тип двигателя                                 | <b>TCD 2013 L06 2V DCR</b> |
| Число цилиндров/рабочий объем, кол-во/куб. см | 6/7146                     |
| Номинальная. мощность (ECE R24) л.с./кВт      | 154/210                    |
| Номинальная. мощность (2000 / 25 EC) л.с./кВт | 159/216                    |
| Номинальное число оборотов, об/мин            | 2350                       |
| Макс. крутящий момент, Нм                     | 860                        |
| Запас по крутящему моменту, %                 | 37                         |
| Емкость топливного бака, л                    | 380                        |
| Количество передач трансмиссии                | 27 x 27                    |
| ВОМ Скорость об/мин                           | 540E/1000                  |
| Производительность гидросистемы, л/м          | 113                        |
| Максимальная грузоподъемность, кг             | 10000                      |
| Общая длина, без грузов и задней навески, мм  | 5010                       |
| Высота трактора с АС, мм                      | 3030                       |
| Колесная база, мм                             | 2985                       |
| Минимальный радиус, м                         | н.д.                       |

# Deutz-Fahr Agrotron L720 & New Holland T7060



| Показатели                               |            |
|------------------------------------------|------------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 5506       |
| Колесная база, мм                        | 2884       |
| Минимальный клиренс, мм                  | 613        |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 7300       |
| Максимальный вес, кг                     | 13000      |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 3184/6000  |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 4166./9500 |

Балансировка с передним балластом: 46/54

| Показатели                               |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 6030      |
| Колесная база, мм                        | 2985      |
| Минимальный клиренс, мм                  | 590       |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 7236/8250 |
| Максимальный вес, кг                     | 12000     |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 3007/5100 |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 4229/7400 |

Балансировка без балластов: 41/59

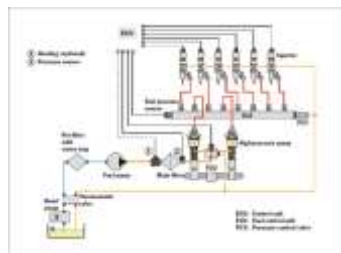
Балансировка с передним балластом: 46/54

Балансировка с передним ПНУ и балластом: 60/40

# Deutz-Fahr Agrotron L720 & New Holland T7060



| Показатели                 |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Двигатель                  | <b>TCD 2013<br/>L06 2V DCR</b> |
| Объем, куб.см              | 7146                           |
| Мощность (ECE R24), л.с.   | 210                            |
| Мощность (ECE R120), л.с.  | 216                            |
| Крутящий момент, Нм        | 860                            |
| Запас крутящего момента, % | 37                             |
| Объем топливного бака, л   | 380                            |



Система DCR

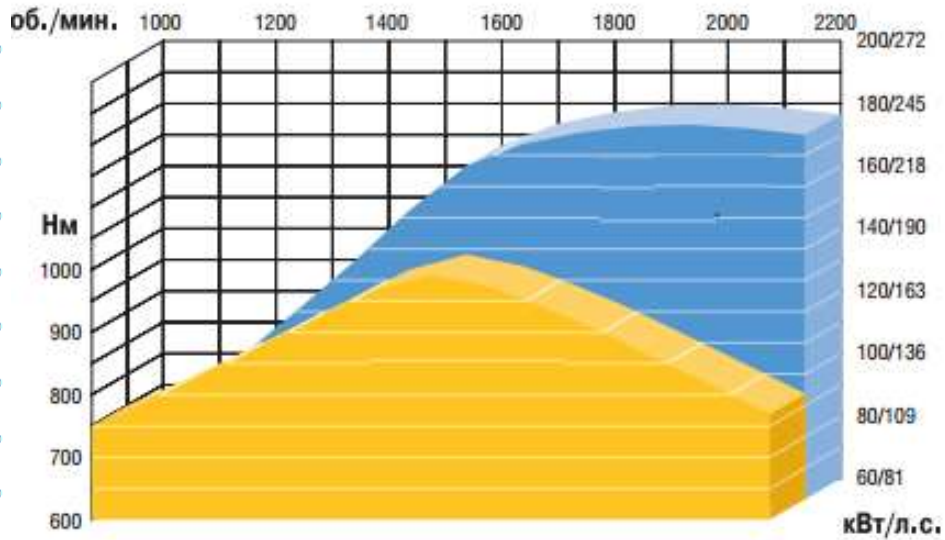
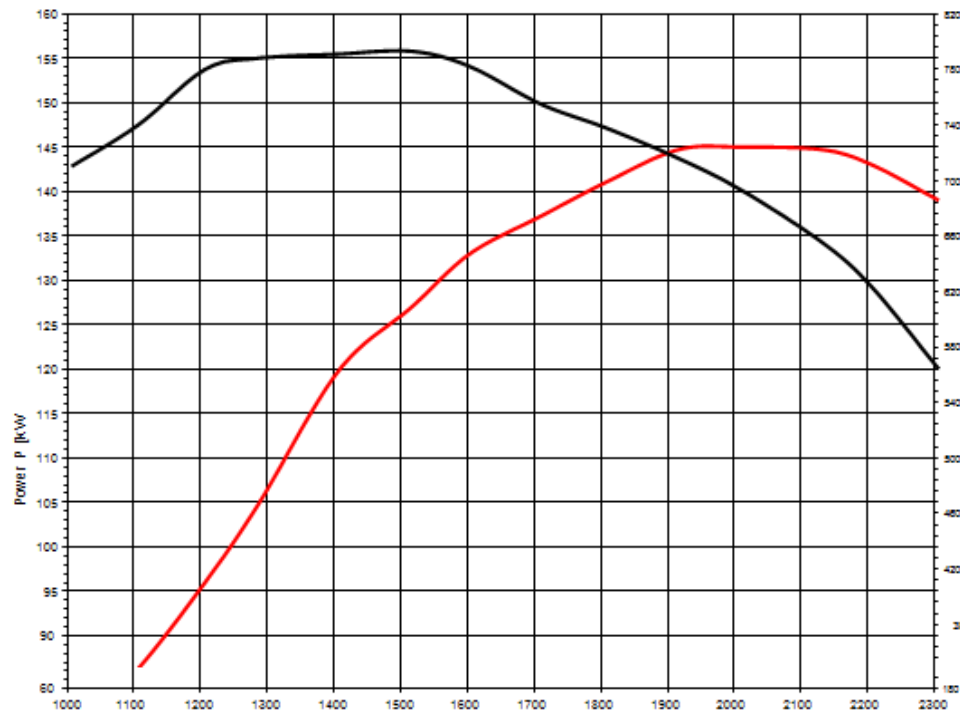


Система BCR

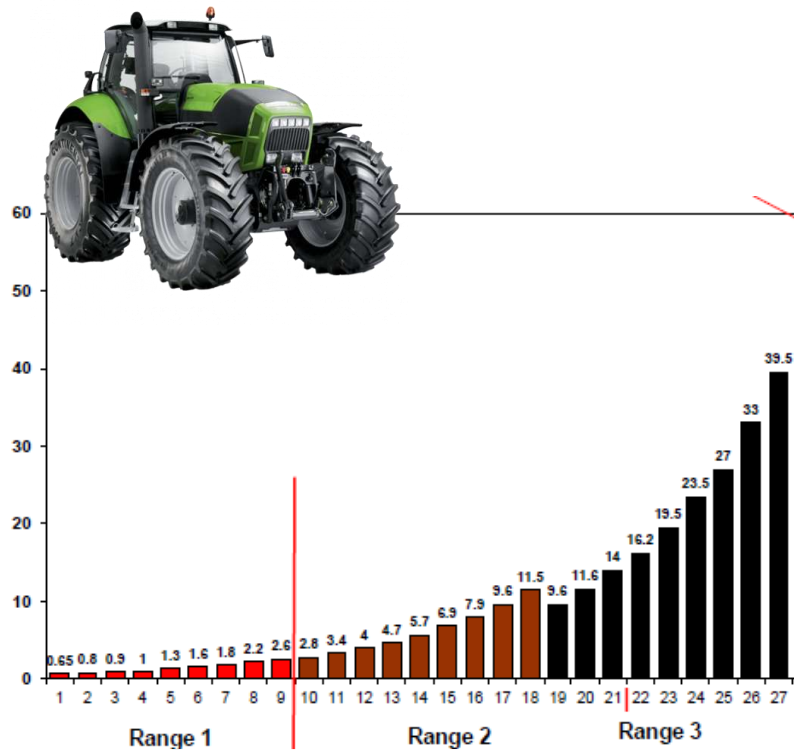


| Показатели                 |      |
|----------------------------|------|
| Двигатель                  | NEF  |
| Объем, куб.см              | 6728 |
| Мощность (ECE R 24), л.с.  | 206  |
| Мощность (ECE R 120), л.с. | 213  |
| Крутящий момент, Нм        | 866  |
| Запас крутящего момента, % | 27   |
| Объем топливного бака, л   | 410  |

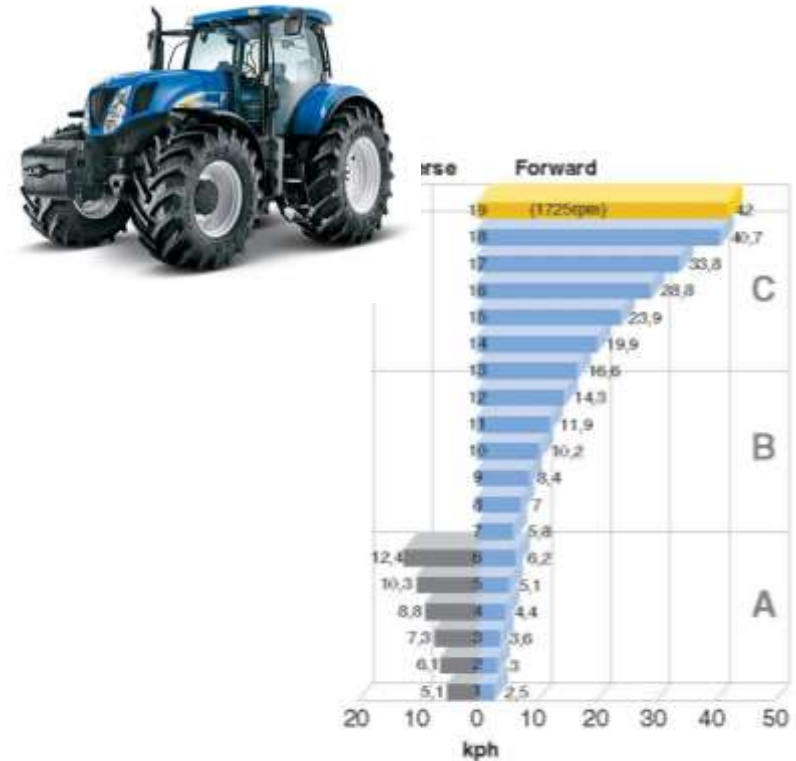
# Deutz-Fahr Agrottron L720 & New Holland T7060



# Deutz-Fahr Agrotрон L720 & New Holland T7060



| Показатели                                  |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Производительность гидросистемы, л/м        | 113   |
| Количество гидровыходов                     | 4     |
| Электромех. Механическая регулировка потока | База  |
| Производительность навески, кг              | 10000 |

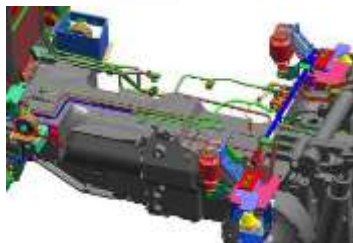
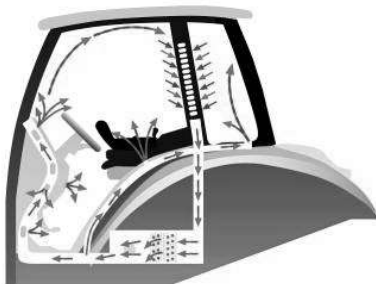


| Показатели                           |      |
|--------------------------------------|------|
| Производительность гидросистемы, л/м | 120  |
| Количество гидровыходов              | 4    |
| Механическая регулировка потока      | база |
| Производительность навески, кг       | 8647 |

# Deutz-Fahr Agrotрон L720 & New Holland T7060



Всего = 14 регулируемых дефлекторов



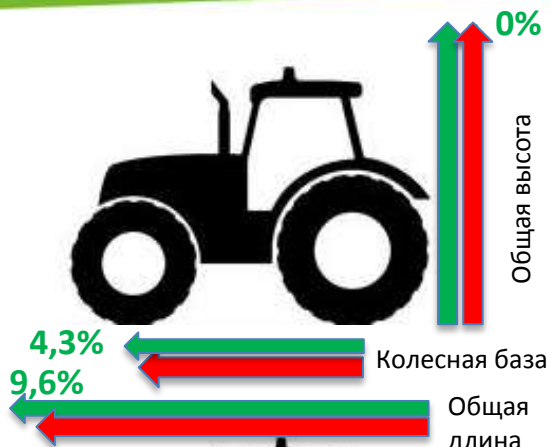
- Автоматическая система пневмоподдресоривания кабины оператора
- Цветовая идентификации рычагов управления
- Программирование оборотов двигателя
- Многофункциональный подлокотник



Всего = 10 регулируемых дефлекторов



# Deutz-Fahr Agrotрон L720 & John Deere 7930



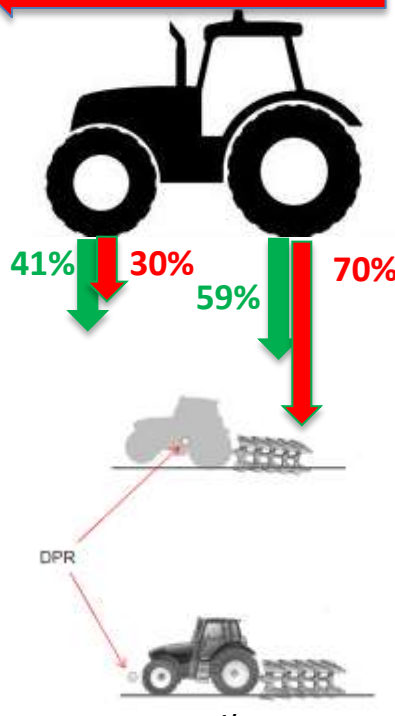
| Показатели                               |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 6030      |
| Колесная база, мм                        | 2985      |
| Минимальный клиренс, мм                  | 590       |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 7236/8250 |
| Максимальный вес, кг                     | 12000     |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 3007/5100 |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 4229/7400 |

| Показатели                               |            |
|------------------------------------------|------------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 5500       |
| Колесная база, мм                        | 2860       |
| Минимальный клиренс, мм                  | 610        |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 7850       |
| Максимальный вес, кг                     | 13100      |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 2400/5500  |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 5250/10000 |

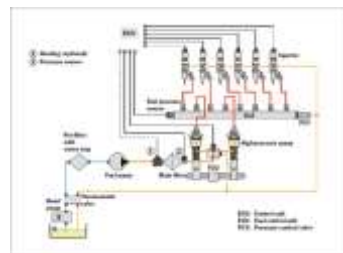
Балансировка без балластов: 41/59

Балансировка с передним балластом: 46/54

Балансировка с передним ПНУ и балластом: 60/40



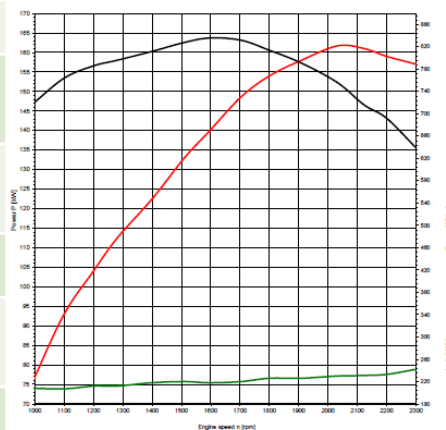
# Deutz-Fahr Agtron L720 & John Deere 7930



Система DCR



Система впрыска топлива HPCR



Power = —  
Torque = —  
Fuel consumption = —



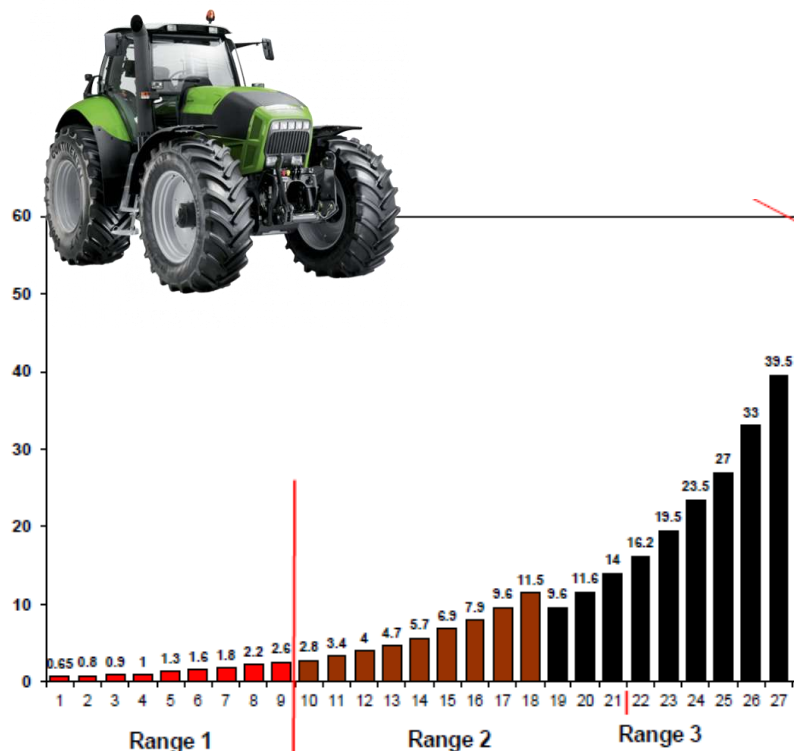
Турбина с изменяемой геометрией лопаток



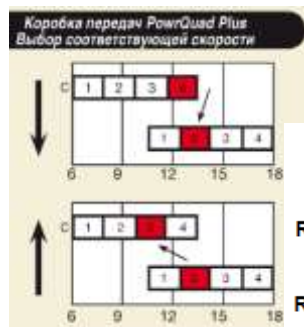
| Показатели                 |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Двигатель                  | <b>TCD 2013 L06 2V DCR</b> |
| Объем, куб.см              | 7146                       |
| Мощность (ECE R24), л.с.   | 210                        |
| Мощность (ECE R120), л.с.  | 216                        |
| Крутящий момент, Нм        | 860                        |
| Запас крутящего момента, % | 37                         |
| Объем топливного бака, л   | 380                        |

| Показатели                 |      |
|----------------------------|------|
| Двигатель                  | DPS  |
| Объем, куб.см              | 6788 |
| Мощность (ECE R 24), л.с.  | 215  |
| Мощность (ECE R 120), л.с. | 221  |
| Крутящий момент, Нм        | 1025 |
| Запас крутящего момента, % | 40   |
| Объем топливного бака, л   | 358  |

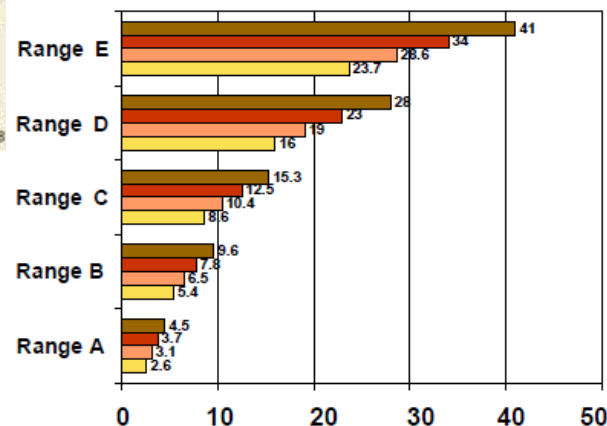
# Deutz-Fahr Agrotрон L720 & John Deere 7930



| Показатели                                 |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Производительность гидросистемы, л/м       | 113   |
| Количество гидровыходов                    | 4     |
| Электромех Механическая регулировка потока | База  |
| Производительность навески, кг             | 10000 |



7030 20 x 20 стандарт



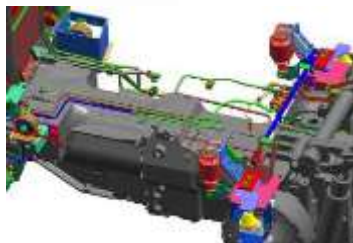
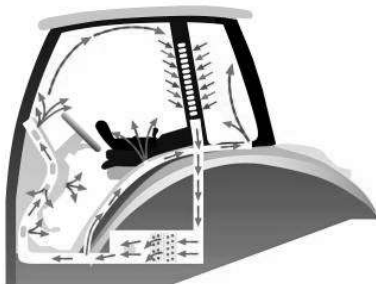
| Показатели                           |       |
|--------------------------------------|-------|
| Производительность гидросистемы, л/м | 120 * |
| Количество гидровыходов              | 4     |
| Механическая регулировка потока      | база  |
| Производительность навески, кг       | 8647  |

\*Гидропоток к распределителям  
114 л/м

# Deutz-Fahr Agtron L720 & John Deere 7930



Всего = 14 регулируемых дефлекторов



- Автоматическая система пневмоподдресоривания кабины оператора
- Цветовая идентификация рычагов управления
- Программирование оборотов двигателя
- Многофункциональный подлокотник



Всего = 8 регулируемых дефлекторов



# Deutz-Fahr Agrotрон L720 & Claas Axion 850

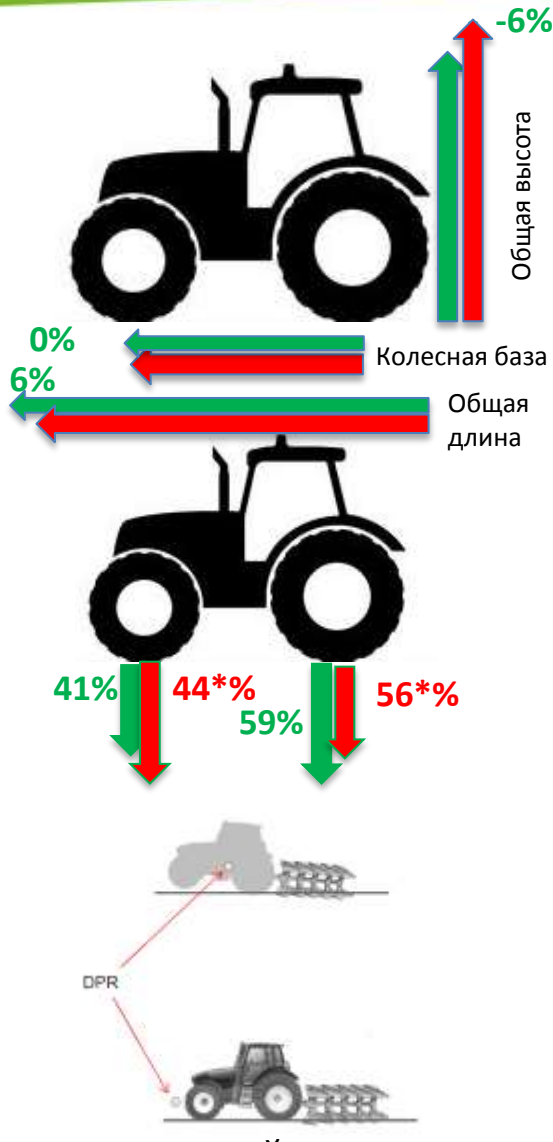


| Показатели                               |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 6030      |
| Колесная база, мм                        | 2985      |
| Минимальный клиренс, мм                  | 590       |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 7236/8250 |
| Максимальный вес, кг                     | 12000     |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 3007/5100 |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 4229/7400 |

Балансировка без балластов: 41/59

Балансировка с передним балластом: 46/54

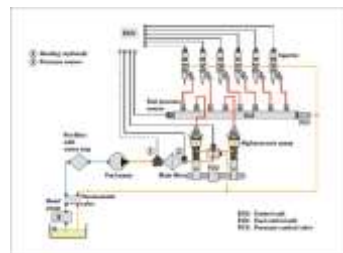
Балансировка с передним ПНУ и балластом: 60/40



| Показатели                               |       |
|------------------------------------------|-------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 5684  |
| Колесная база, мм                        | 2980  |
| Минимальный клиренс, мм                  | 564   |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 7900  |
| Максимальный вес, кг                     | 14000 |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   |       |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     |       |

\* Данные по Балансировка приведены без балластов но с переднем подрессоренным мостом (-3% по переднему мосту)

# Deutz-Fahr Agrotron L720 & Claas Axion 850



Система DCR



Система впрыска топлива HPCR



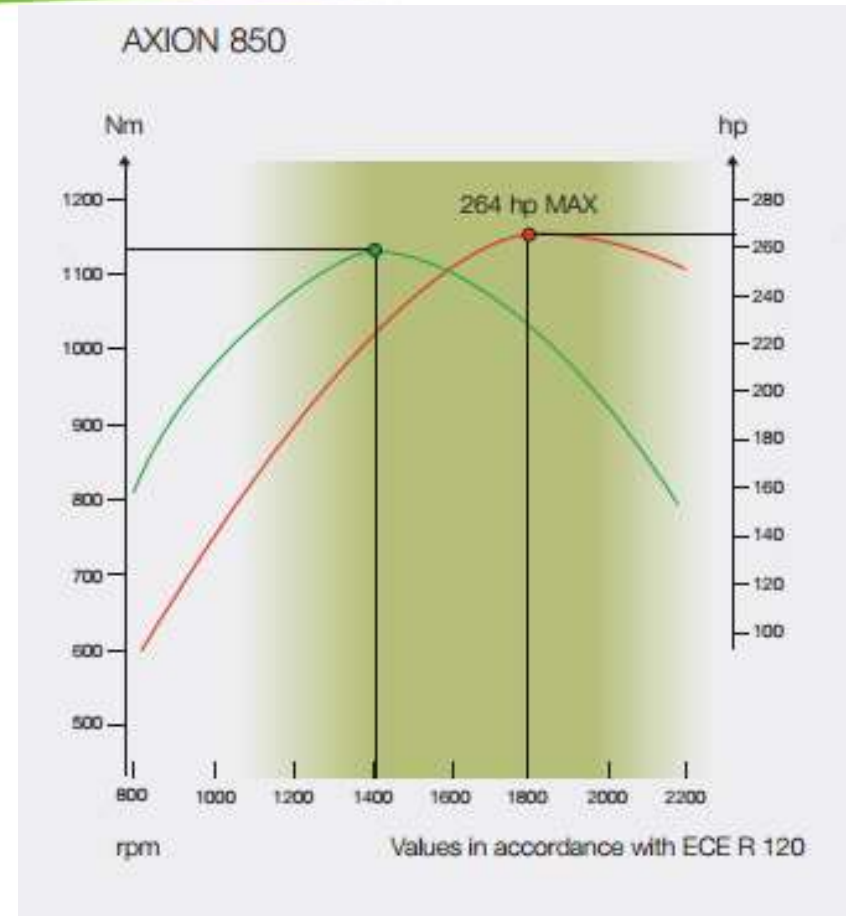
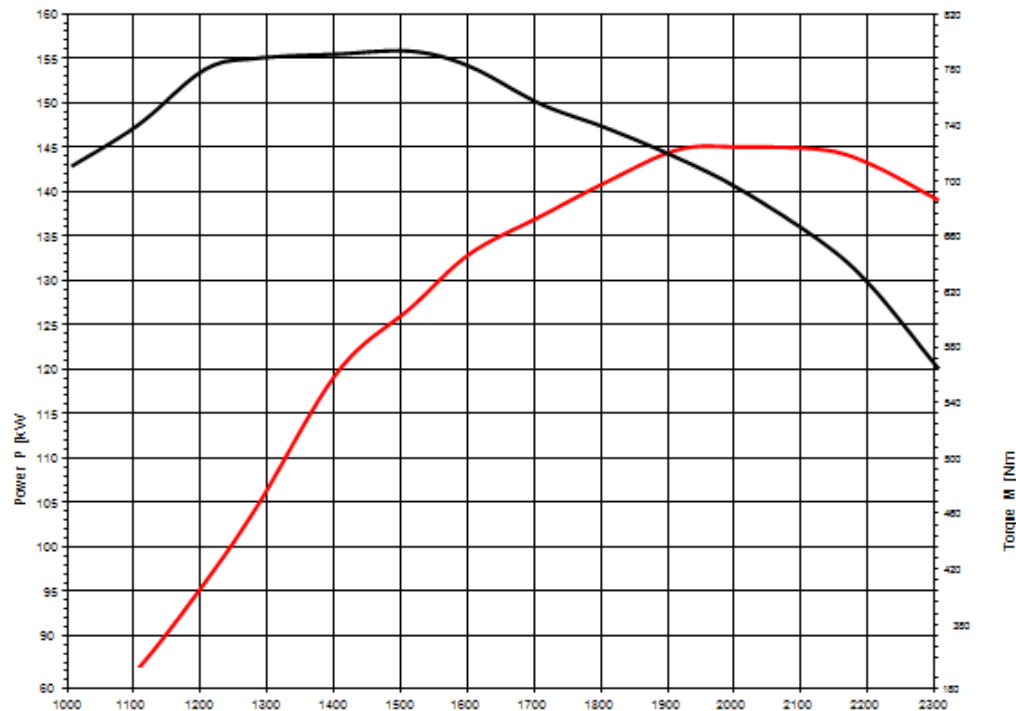
| Показатели                 |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Двигатель                  | <b>TCD 2013<br/>L06 2V DCR</b> |
| Объем, куб.см              | 7146                           |
| Мощность (ECE R24), л.с.   | 210                            |
| Мощность (ECE R120), л.с.  | 216                            |
| Крутящий момент, Нм        | 860                            |
| Запас крутящего момента, % | 37                             |
| Объем топливного бака, л   | 380                            |

| Показатели                 |      |
|----------------------------|------|
| Двигатель                  | DPS  |
| Объем, куб.см              | 6788 |
| Мощность (ECE R 24), л.с.  | 225  |
| Мощность (ECE R 120), л.с. | 233  |
| Крутящий момент, Нм        | 1020 |
| Запас крутящего момента, % | 40   |
| Объем топливного бака, л   | 503  |

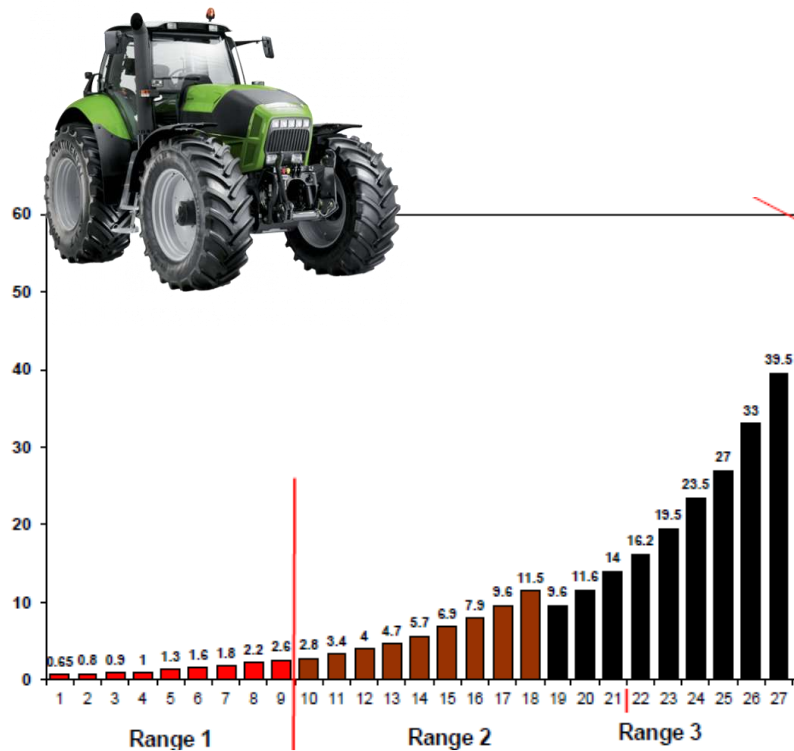


Турбина с изменяемой геометрией лопаток

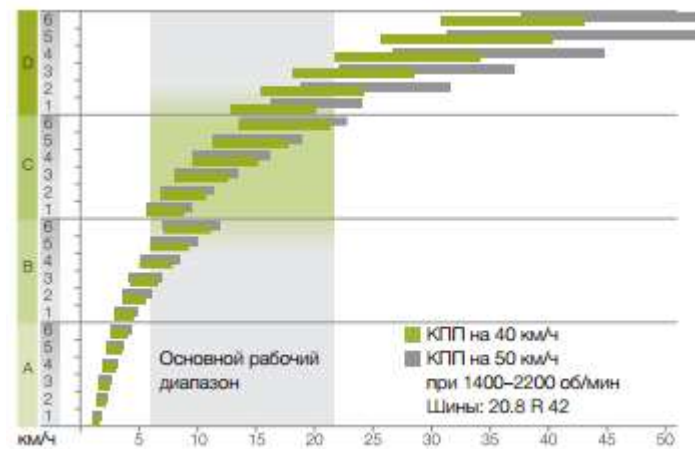
# Deutz-Fahr Agrottron L720 & Claas Axion 850



# Deutz-Fahr Agrotрон L720 & Claas Axion 850



| Показатели                              |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Производительность гидросистемы, л/м    | 113   |
| Количество гидровыходов                 | 4     |
| Электро-механическое регулировка потока | База  |
| Производительность навески, кг          | 10000 |

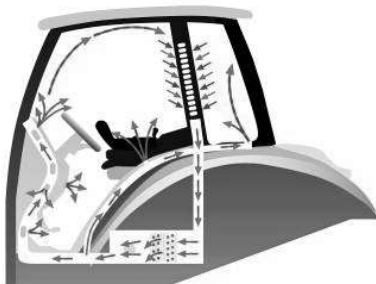


| Показатели                              |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Производительность гидросистемы, л/м    | 110   |
| Количество гидровыходов                 | 4     |
| Электро-механическое регулировка потока | База  |
| Производительность навески, кг          | 10230 |

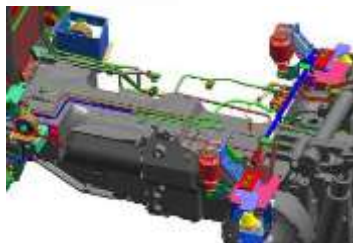
# Deutz-Fahr Agtron L720 & Claas Axion 850



Всего = 14 регулируемых дефлекторов



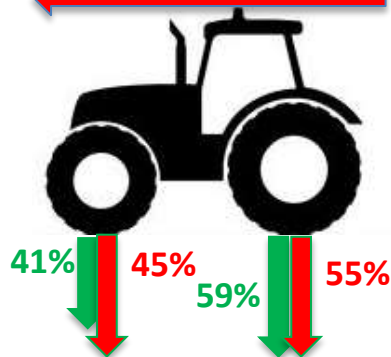
- Автоматическая система пневмоподдресоривания кабины оператора
- Цветовая идентификации рычагов управления
- Программирование оборотов двигателя



Всего = 10 регулируемых дефлекторов



# Deutz-Fahr Agrotрон L720 & Massey Ferguson 7624



| Показатели                               |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 6030      |
| Колесная база, мм                        | 2985      |
| Минимальный клиренс, мм                  | 590       |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 7236/8250 |
| Максимальный вес, кг                     | 12000     |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 3007/5100 |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 4229/7400 |

Балансировка без балластов: 41/59

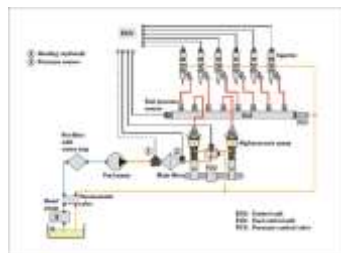
Балансировка с передним балластом: 46/54

Балансировка с передним ПНУ и балластом: 60/40

| Показатели                               |            |
|------------------------------------------|------------|
| Общая длина (с балластом и навеской), мм | 5090       |
| Колесная база, мм                        | 3000       |
| Минимальный клиренс, мм                  |            |
| Эксплуатационный вес, кг                 | 7400/8600* |
| Максимальный вес, кг                     | 13000      |
| Мин/Макс. нагрузка на переднюю ось, кг   | 3920*/н.д. |
| Мин/Макс. нагрузка на заднюю ось, кг     | 4680*/н.д. |

Балансировка с передним балластом: 45/55

# Deutz-Fahr Agtron L720 & Massey Ferguson 7624



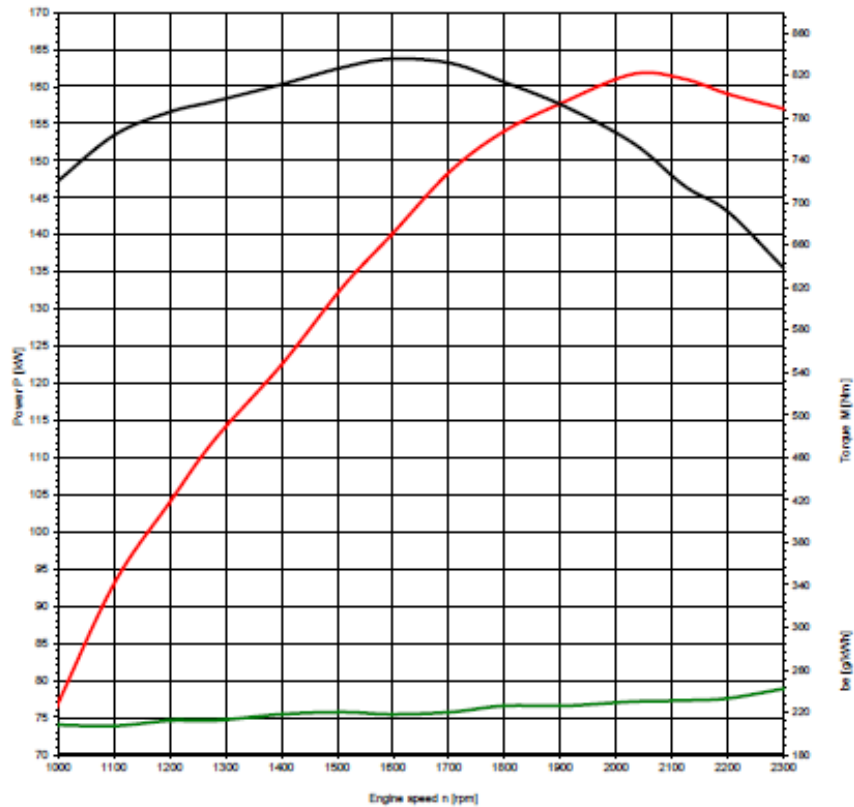
Система DCR



| Показатели                 |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Двигатель                  | <b>TCD 2013<br/>L06 2V DCR</b> |
| Объем, куб.см              | 7146                           |
| Мощность (ECE R24), л.с.   | 210                            |
| Мощность (ECE R120), л.с.  | 216                            |
| Крутящий момент, Нм        | 860                            |
| Запас крутящего момента, % | 37                             |
| Объем топливного бака, л   | 380                            |

| Показатели                 |      |
|----------------------------|------|
| Двигатель                  | SISU |
| Объем, куб.см              | 7400 |
| Мощность (ECE R 24), л.с.  | 213  |
| Мощность (ECE R 120), л.с. | 220  |
| Крутящий момент, Нм        | 1030 |
| Запас крутящего момента, % | 45   |
| Объем топливного бака, л   | 400  |

# Deutz-Fahr Agrottron L720 & Massey Ferguson 7624

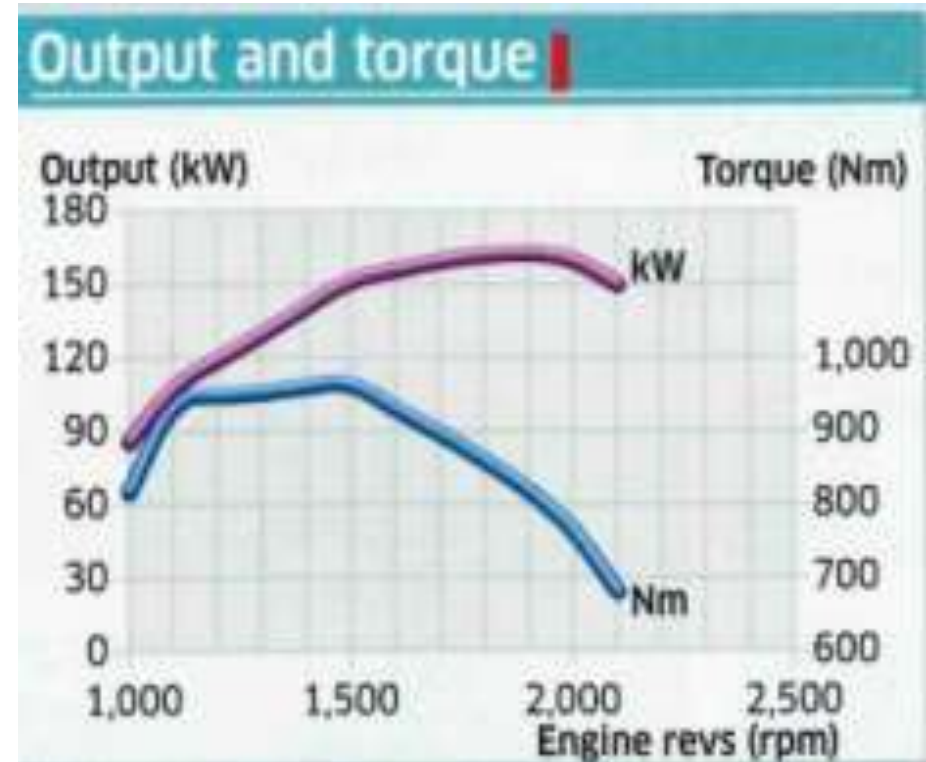


Power = —

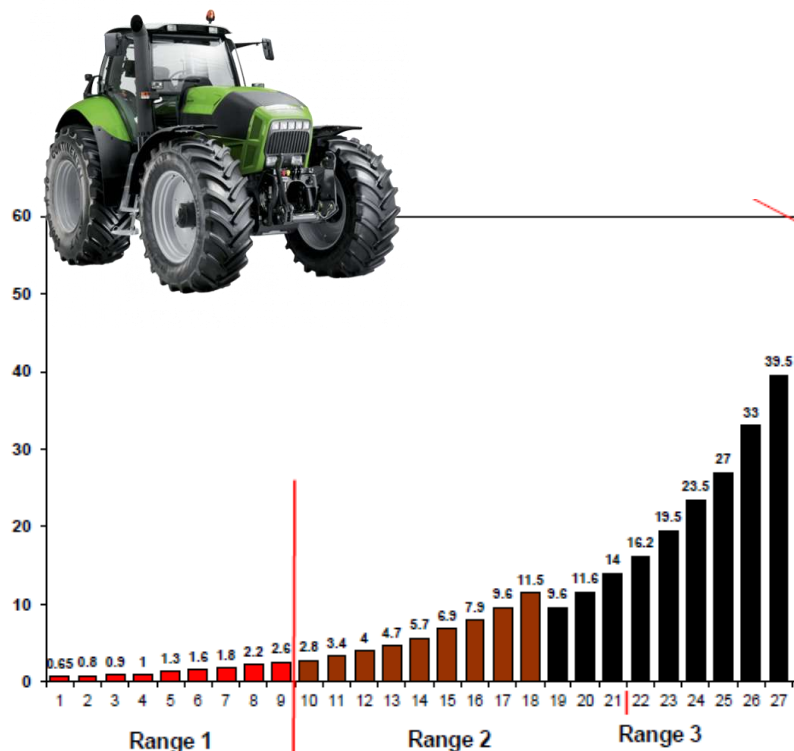
Torque = —

Fuel consumption = —

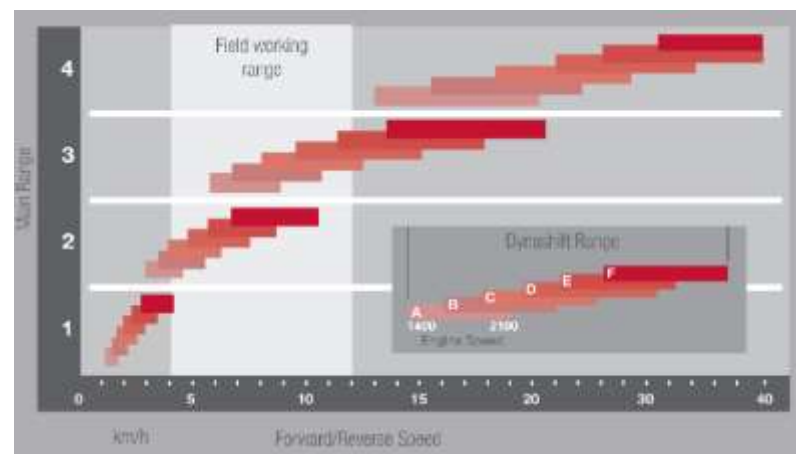
je 65



# Deutz-Fahr Agrotron L720 & Massey Ferguson 7624



| Показатели                             |       |
|----------------------------------------|-------|
| Производительность гидросистемы, л/м   | 113   |
| Количество гидровыходов                | 4     |
| Электромеханическое регулировка потока | База  |
| Производительность навески, кг         | 10000 |

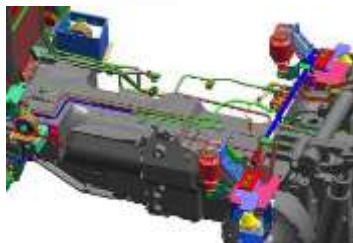
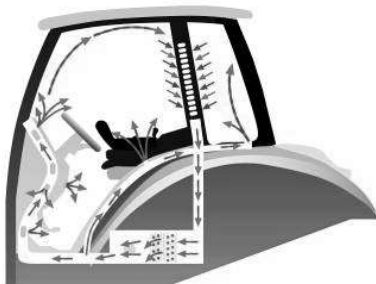


| Показатели                             |      |
|----------------------------------------|------|
| Производительность гидросистемы, л/м   | 110  |
| Количество гидровыходов                | 4    |
| Электромеханическое регулировка потока | База |
| Производительность навески, кг         | 9300 |

# Deutz-Fahr Agrotron L720 & Massey Ferguson 7624



Всего = 14 регулируемых  
дефлекторов



- Автоматическая система пневмоподдрессирования кабины оператора
- Цветовая идентификация рычагов управления
- Программирование оборотов двигателя



Всего = 10 регулируемых  
дефлекторов





Спасибо

