

ТРАКТОР CHALLENGER MT-665C



Колесный трактор Challenger модели MT-665C фирмы "Caterpillar Inc" с колесной формулой 4 ´ 4 предназначен для выполнения энергоемких операций в растениеводстве, кормопроизводстве и транспортных работах.

Завод-изготовитель – фирма "Caterpillar Inc", корпорация AGКО (США).

Техническая характеристика

| | |
|--|--|
| Марка | - Challenger MT-665C |
| Тип (колесная формула) | - общего назначения, колесный, 4 ´ 4 |
| Модель и тип двигателя | - Sisu 84 СТА - дизельный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |
| Номинальная мощность двигателя, кВт (л.с.) | - 213 (290) |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Габаритные размеры трактора, мм: | |
| - длина без грузов с навесной системой | - 5580 |
| - ширина | - 2800 |
| - высота (проблесковый маячок на кабине) | - 3550 |
| Дорожный просвет, мм | - 470 |
| Колесная база, мм | - 3100 |
| Масса трактора, кг: | |
| - отгрузочная (заводская) | - 10300 |
| - эксплуатационная оптимальная | - 12980 |
| Количество диапазонов | - 3 (пониженный, медленный, быстрый) |
| Количество передач: | |
| - переднего хода | - 21/21/21 |
| - заднего хода | - 21/18/15 |
| Диапазон скоростей, км/ч: | |
| - вперед | - 0,2-53,0 |
| - назад | - 0,2-27,6 |
| Частота вращения ВОМ, об/мин | - 540/1000 |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Заправочные емкости, л: | |
| - топливный бак | - 690 |
| - система охлаждения двигателя | - 34 |
| - картер двигателя | - 21 |
| - трансмиссия/задний мост | - 85 |
| - задние бортовые передачи | - 28 |
| - редуктор главной передачи | - 15 |
| - гидронавесная система | - 110 |
| <i>Эксплуатационно-технологические показатели</i> | Дисковое лушение стерни кукурузы |
| Состав агрегата | MT-665C+UFO-600 |
| Режим работы: | |
| - рабочая скорость движения, км/ч | 11,9 |
| - рабочая ширина захвата, м | 5,86 |
| Производительность за 1 ч, га: | |
| - основного времени | 6,44 |
| - сменного времени | 5,16 |
| Удельный расход топлива, кг/га | 7,1 |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| <i>Показатели качества работы</i> | |
| Средняя глубина обработки, см | 6,3 |
| Крошение почвы, % | |
| размер фракций, мм: | |
| от 0 до 25 включ. | 74,3 |
| св. 25 до 50 включ. | 14,8 |
| св. 50 | 10,9 |
| Гребнистость поверхности почвы, см | 1,7 |
| Подрезание сорных растений, % | 100 |
| Заделка пожнивных остатков, % | 69,6 |
| Забивание и залипание рабочих органов | Не отмечено |

Трактор импортный колесный Challenger MT-665C с двигателем Sisu 84 СТА корпорации AGKO (США) соответствует своему назначению, агрегируется с луцильником дисковым UFO-600, обеспечивает надежное выполнение технологического процесса с агротехническими и эксплуатационно-технологическими показателями, соответствующими НД.