|  |  |
| --- | --- |
| Тяговый класс трактора | 0,6 |
| Колесная формула | 4х2 |
|  Двигатель | Дизель Д120 воздушного охлаждения, четырехтактный, двухцилиндровый  размерностью 105х120 мм |
| Мощность двигателя эксплуатационная, кВт/лс | 22,1+3,0/30+4,0 |
| Частота вращения коленчатого вала двигателя об/мин | 2000 |
|    Трансмиссия |
|    – тип | Механическая |
|    – муфта сцепления | Сухая, двухдисковая, фрикционная, постоянно замкнутого типа, с отдельным диском на привод ВОМ |
|    – коробка передач | Механическая , с передвижными каретками и механизмом реверса |
|    – тормоза | Дисковые, сухого типа, разделенные на левое и правое задние колеса |
|    – дифференциал | Простой , конический, двухсателлитный |
|    – бортовая передача | В отдельном корпусе, состоящая из цилиндрической зубчатой пары |
|    – стояночный тормоз | Ручной, совмещенный с основными тормозами |
|    – блокировка дифференциала | Принудительная, механическая, управление педалью |
|    – передний мост | Неведущий, портального типа |
| Скорость  движения, км/ч: |
| — рабочая переднего хода: | 1,51-12,96 |
| — наибольшая транспортная | 23,86 |
| заднего хода: | 5,39-23,86 |
|  Число передач: |  |
|    — переднего хода / заднего хода | 42588 |
|   Масса трактора, эксплуатационная, без балластов, кг: | 2250+50 |
|     Агротехнический просвет (под тормозными рукавами заднего моста), мм | высокая наладка-525, средняя наладка-455, низкая наладка-385 |
| Дорожный просвет, мм | 200 |
| Глубина преодолеваемого брода, м | 0,45 |
|     Колея, мм |  |
|    — по задним колесам | 1210±20, 1310±20, 1380±20, 1480±20 |
|    — по передним колесам | 1220±20 |
|     База трактора, мм | высокая наладка-1630,средняя наладка-1775,низкая наладка-1837 |
|     Грузоподъемность заднего навесного устройства, кг | 600 |
| Удельный расход топлива г/(кВт∙ч)[г/(л.с.∙ч)] | 245+7 [180+5] |
| Емкость топливного бака, л | 70 |
|     Габаритные размеры , мм |
|    – ширина (при минимальной колее) | 1560 |
|    – длина | 3180 |
|    – высота: | высокая наладка-2560, средняя наладка-2500, низкая наладка-2360 |
|    Заднее навесное устройство | Шарнирно-рычажное трехточечное |
|     Параметры вала отбора мощности (ВОМ) |
|    – тип | Зависимый, заднего расположения |
|    – частота  вращения, об/мин | 540 |

|  |  |
| --- | --- |
| Drawbar category | 0,6 |
| Axles | 4х2 |
| Engine | Дизель Д120 воздушного охлаждения, четырехтактный, двухцилиндровый размерностью 105х120 мм |
| Engine service power, kW/hp | 22,1+3,0/30+4,0 |
| Rate of crankshaft rotation, r/min | 2000 |
| Transmission |
| – тип | Механическая |
| – муфта сцепления | Сухая, двухдисковая, фрикционная, постоянно замкнутого типа, с отдельным диском на привод ВОМ |
| – коробка передач | Механическая , с передвижными каретками и механизмом реверса |
| – тормоза | Дисковые, сухого типа, разделенные на левое и правое задние колеса |
| – дифференциал | Простой , конический, двухсателлитный |
| – бортовая передача | В отдельном корпусе, состоящая из цилиндрической зубчатой пары |
| – стояночный тормоз | Ручной, совмещенный с основными тормозами |
| – блокировка дифференциала | Принудительная, механическая, управление педалью |
| – передний мост | non-driving, portal axle |
| Скорость движения, км/ч: |
| – рабочая переднего хода: | 1,51-12,96 |
| – наибольшая транспортная | 23,86 |
| заднего хода: | 5,39-23,86 |
| Number of gears: |  |
| – переднего хода / заднего хода | 42588 |
| Operating weight, unballasted, kg: | 2250+50 |
| Агротехнический просвет (под тормозными рукавами заднего моста), мм | high adjustment-525, medium adjustment-455, low adjustment-385 |
| Road clearance, mm | 200 |
| Vehicle wading depth, m | 0,45 |
| Wheel tread, mm |  |
| – по задним колесам | 1210±20, 1310±20, 1380±20, 1480±20 |
| – по передним колесам | 1220±20 |
| Tractor base, mm | высокая наладка-1630,средняя наладка-1775,низкая наладка-1837 |
| Rear mounting carrying capacity, kg | 600 |
| Удельный расход топлива г/(кВт∙ч)[г/(л.с.∙ч)] | 245+7 [180+5] |
| Fuel tank capacity, l | 70 |
| Exterior dimensions, mm |
| - width | 1560 |
| – length | 3180 |
| – height | высокая наладка-2560, средняя наладка-2500, низкая наладка-2360 |
| Rear hitch | Three point hitch of a jointed-lever-type |
| Параметры вала отбора мощности (ВОМ) |
| – тип | Зависимый, заднего расположения |
| – частота вращения, об/мин | 540 |