

BELARUS

892



- Motor D-245,5 snage 66 (90) kW (K.S.), sa stepenom obrtnog momenta 15%
- Menjač je mehanički, sa 18/4 stepena prenosa. Dijapazon brzina 2,05-33,9 km/čas
- Upravljački mehanizam sa pumpnim dozatorom tipa „Danfoss” i cilindrom u upravljačkom trapezu.
- Hidraulični sistem sa energetske, pozicionim regulisanjem dubine obrade, sa pritiskom u hidrauličnom sistemu 200 kg/cm².



892

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MOTOR

| | |
|---|---|
| Motor tip | Dizel četvorotaktni, sa direktnim ubrizgavanjem, sa turbopunjačem |
| Model | 245,5 |
| Snaga KW (K.S.) | 66 (90) |
| Nominalni broj obrtaja motora /minut | 1800 |
| Broj cilindara, komada | 4 |
| Prečnik cilindra / hod kipa, mm | 110 x 125 |
| Radna zapremina, litara | 4,75 |
| Maksimalni obrtni moment, N.m. (kgs.m) | 386 (39) |
| Koeficijent stepena iskorišćenja obrtnog momenta, % | 15 |
| Zapremina rezervoara za gorivo, lit | 130 |

TRANSMISIJA

| | |
|--|---|
| Spojnica | suva, sa jednim diskom, modernizovana |
| Menjač | mehanički, stepenasti sa povisujućim reduktorom |
| Broj stepena prenosa napred/nazad | 18/4 |
| Brzina, km/h | |
| napred | 2,05 - 27,30 |
| nazad | 4,30 - 7,30 |
| Zadnje priključno vratilo nezavisno I, obrtaja/min | 545 |
| nezavisno II, obrtaja/min | 1000 |
| sinhrono obrt/po metru pređenog puta | 3,5 |

Blokada diferencijala: **sa hidrauličnim upravljanjem i uključivanjem pod opterećenjem: ima tri pozicije "Isključen", "Uključen prinudno", "Uključen sa automatskim isključivanjem" pri skretanju upravljačkih točkova za ugao veći od 13°.**

KOČNICE

Radne i parkirne - diskosne, suve. Pogon kočnica prikolica: pneumatski, blokirani sa upravljanjem kočnica traktora.

HIDRAULIČNI SISTEM

Univerzalni, razdvojno - agregatni sa energetske i pozicionim regulisanjem dubine obrade, sa mehaničkim fiksiranjem visećeg (obešenog) uređaja u transportnom položaju.

Moć dizanja na krajevima donjih traktorskih poluga sa cilindrom

| | |
|--|------|
| prečnika 110 mm, kgs | 4300 |
| Maksimalan pritisak, kgs/sm ² | 200 |
| Kapacitet pumpe, lit/min. | 45 |
| Zapremina hidraul. sistema, lit. | 21 |

GABARIT I TEŽINA

| | |
|---|-------------|
| Baza traktora, mm | 2450 |
| Ukupna dužina, mm | 3930 |
| Širina, mm | 1970 |
| Visina do vrha kabine | 2785 |
| Razmak (kolotrag), mm | |
| po prednjim točkovima | 1400 - 1850 |
| po zadnjim točkovima | 1400 - 2100 |
| Uzdužna prolaznost, mm ispod prednjeg mosta | 645 |
| ispod zadnjeg mosta | 465 |
| Najmanji polupr. zaokreta, m | 4,1 |
| Dubina savladivog gaza, m | 0,85 |
| Radna težina, kg | 3955 |

KARAKTERISTIKE PO TIPOVIMA

| MTZ 892 | MTZ 892 - Ravan most |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| dimenzije guma | dimenzije guma |
| prednjih točkova 13,6 - 20 | prednjih točkova 360/70 - 24 |
| zadnjih točkova 16,9 R 38 | zadnjih točkova 18,4 R 34 |
| tegovi napred 200 kg | ravan prednji most |
| tegovi zadnjih točkova | tegovi napred 450 kg |
| oklopljen motor | pojačana šasija |
| klateća poteznica | oklopljen motor |
| sedište „BELARUS” - lic. „Gramer” | klateća poteznica |
| MTZ 892 - Eurolux | sedište „BELARUS” - lic. „Gramer” |
| dimenzije guma | |
| prednjih točkova 13,6 - 20 | |
| zadnjih točkova 16,9 R 38 | |
| tegovi napred 450 kg | |
| pojačana šasija | |
| tegovi zadnjih točkova | |
| klateća poteznica | |
| oklopljen motor | |
| sedište „BELARUS” - licenca „Gramer” | |

PREDNJI POGONSKI MOST

Portalni, sa samoblokirajućim diferencijalom, sa tri režima rada: "isključen", "uključen prinudno", "uključuje se automatski pri proklizavanju zadnjih točkova".

UPRAVLJAČKI MECHANIZAM

Hidraulični sa cilindrom u upravljačkom trapezu sa pumpom tri tipa "DANFOSS".

ELEKTROINSTALACIJA

Generator snage 700 vati sa ispravljenim naponom (sa naponom instalacije) 14V. Sistem za startovanje sa starterom 12 V snage 4 KW.

KABINA

Bezbedna, sigurnosna (ROPS), odgovara zahtevima OEDS; komforna sa filtriranjem i zagrevanjem ulaznog vazduha, sa bočnim otvaranjem bezramnih stakala, sa zadnjim staklom i otvorom krova (ventilacionim); električni brisač stakla i perač čeonog stakla; displejni traktomer za merenje brzine motora, broja obrtaja priključnog vratila i motora za evidentiranje radnih sati traktora.

DODATNA OPREMA (po narudžbini)

Klima uređaj u kabini traktora