

BELARUS

952



- Motor D-245,5 snage 66 (90) KW (K.S.), sa stepenom obrtnog momenta 15%
- Menjač je sinhronizovani, sa 6 dijapazona brzina
- 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/sm².



952

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, stalno spojena
Menjač	mehanički, stepenasti, sinhronizovan, sa 6 - dijapazona brzine sinhronizovan
Snizavajući reduktor	sinhronizovan
Broj stepena prenosa napred/nazad	14/4
Brzina, km/h	
napred	2,40 - 34,3
nazad	5,00 - 11,30
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 energetskim 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 952	MTZ 952 - 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 952 - Eurolux	sedište „BELARUS“ - licenca „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 MEHANIZAM

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