

BELARUS

920



- Motor D-243 snage 60 (81) KW (K.S.).
- Menjač je sinhronizovani, sa šest dijapazona brzina
- Priključno vratilo nezavisno sa dvobrzinsko (545 i 1000 ob/min) i sinhrono (3.5 ob/po metru pređenog puta)
- Hidraulični sistem sa energetskim, pozicionim regulisanjem dubine obrade, sa pritiskom u hidrauličnom sistemu 200 kg/sm².



920

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MOTOR	
Motor tip	Dizel sa direktnim ubrizgavanjem, ČETVOROTAKTNI
Model	D - 243
Snaga KW (K.S.)	60 (81)
Nominalni broj obrtaja motora /minut	2200
Broj cilindara, komada	4
Prečnik cilindra/hod klipa, mm	110 x 125
Radna zapremina, litara	4,75
Maksimalni obrtni moment, N.m. (kgs.m)	286 (29,0)
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 - diapazona 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 dve pozicije: "Isključen" i "Uključen prinudno".	

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 100 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
Radna težina, kg	3900

KARAKTERISTIKE PO TIPOVIMA			
MTZ 920		MTZ 920 - Ravan most	
dimenzije guma		dimenzije guma	
prednjih točkova	11,2 - 20	prednjih točkova	360/70 - 24
zadnjih točkova	15,5 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“ - licenca „Gramer“		klateća poteznica	
MTZ 920 - 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			
oklopljen motor			
klateća poteznica			
sedište „BELARUS“ - licenca „Gramer“			

PREDNJI POGONSKI MOST	
Portalni sa samoblokirajućim diferencijalom, sa tri režima rada: - "Isključen", "Uključen prinudno", "Uključen automatski".	

UPRAVLJAČKI MEHANIZAM	
Hidraulični sa cilindrom u upravljačkom trapezu s ciljnim upravljačkim tegom, sa pumpom 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 stakala, sa zadnjim staklom i otvorom krova (Ventilacionim); električni brisač stakla i perać, displejni traktomer za merenje brzine kretanja, broja obrtaja priključnog vratila i motora, za evidenciju radnih sati traktora.	

DODATNA OPREMA (po narudžbini)	
Klima uređaj u kabini traktora	