

BRILIANT

ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU
d.o.o. VINKOVCI, Diljeva 4

Tel./Fax. (032) 304-188, 304-193, 304-184

žiro račun: 2360000-1101494696
MB: 0386910

BELARUS

1025



BRILIJANT

ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU d.o.o. VINKOVCI, Diljeva 4

Tel./Fax. (032) 304-188, 304-193, 304-184

žiro račun: 2360000-1101494696
MB: 0386910



1025

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MOTOR

Motor tip	Dizel sa direktnim ubrizgavanjem	
Model	D - 245	
Snaga KW (K.S.)	77 (105)	
Nominalni broj obrtaja motora /minut	2200	
Prečnik cilindra / hod kipa, mm	110 x 125	
Radna zapremina, litara	4,75	
Maksimalni obrtni moment, N.m. (kgs.m)	375 (38)	
Koeficijent stepena iskorišćenja obrnog momenta, %	20	
Zapremina rezervoara za gorivo, lit.	156	

TRANSMISIJA

Spojnica	suva, frikcijska, sa dva diska,	
Menjač	stalno mehanički, stepenasti, 6 dijapazona, sinhronizovan	
Broj stepena prenosa napred/nazad	16/8	
Brzina, km/h		
napred	2,30 - 36,60	0,50 - 7,80
nazad	4,00 - 17,15	0,90 - 14,00
Zadnje priključno vratilo nezavisno I, obrtaja/min	540 (pri 2045 ob/min dizela)	
nezavisno II, obrtaja/min	1000 (pri 2150 ob/min dizela)	
sinhrono obrt/po metru pređenog puta	3,57	

Blokada diferencijala zadnjeg pogonskog mosta: **hidraulična, frikcijska, automatska, sa hidrauličnim upravljanjem, ima dva položaja: "ISKLUČENA" i "UKLJUČENA PRINUDNO"**.

KOČNICE

Osnovne i zaustavne, kupaste (kolutne), suve, mehaničke. Pogon kočnica prikolica je pneumatski, blokiran sa upravljanjem kočnicama traktora.

HIDRAULIČNI SISTEM

Univerzalni, razdvojno - agregatni sa energetskim i pozicionim regulisanjem dubine obrade zemljišta, sa mehaničkom fiksacijom zadnjeg mehanizma za obradu zemljišta u transportnom položaju.

Moć dizanja na krajevima donjih traktorskih poluga sa cilindrom

prečnika 125 mm, kgs	4500
Maksimalan pritisak, kgs/sm ²	200
Kapacitet pumpe, lit/min.	53
Zapremina hidraul. sistema, lit.	25

GABARIT I TEŽINA

Dužina, mm	4215
Širina, mm	1980
Visina do vrha kabine	2870
Baza traktora	2570
Razmak (kolotrag), mm:	
po prednjim točkovima	1450 - 1750
po zadnjim točkovima	1400 - 2100
Uzdužna prolaznost, mm ispod prednjeg mosta	645
ispod zadnjeg mosta	465
Najmanji polupr. zaokreta, m	5,2
Radna težina bez balasta, kg	4640

KARAKTERISTIKE PO TIPOVIMA

MTZ 1025		MTZ 1025 - Ravan most	
dimenzije guma	dimenzije guma		
prednjih točkova	13,6 - 20	prednjih točkova	360/70 - 24
zadnjih točkova	16,9 R 35	zadnjih točkova	18,4 R 34
tegovi napred	200 kg	ravan prednji most	
tegovi zadnjih točkova		tegovi napred	450 kg
klateća poteznica		pojačana šasija	
sedište „BELARUS“ - licenca „Gramer“		klateća poteznica	
		sedište „BELARUS“ - licenca „Gramer“	
MTZ 1025 - Eurolux			
dimenzije guma			
prednjih točkova	13,6 - 20		
zadnjih točkova	16,9 R 38		
tegovi napred	450 kg		
pojačana šasija			
tegovi zadnjih točkova			
klateća poteznica			
sedište „BELARUS“ - licenca „Gramer“			

PREDNJI POGONSKI MOST

Portalnog tipa, sa samoblokirajućim diferencijalom, povišenog trenja, sa planetno - cilindričnim reduktorima za točkove i sa dvoležnim zaokretnim rukavcima. Frikcijska spojnica sa elektrohidrauličnim upravljanjem omogućava da se uključuje most pod opterećenjem i obezbeđuje tri režima rada: - "Uključen automatski" (pri proklizavanju zadnjih točkova). "Uključen stalno", "Isključen".

UPRAVLJAČKI MEHANIZAM

Sa hidrauličnim pojačivačem, sa cilindrom u upravljačkom trapezu, sa ciljnom upravljačkom sponom, sa pumpom tipa "DANFOSS".

ELEKTROINSTALACIJA

Generatorni mehanizam snage 700 vati sa ispravljenim naponom 14 V. Sistem za pokretanje (za puštanje u rad) starter 12 V, snage 4 KW.

KABINA

Bezbedna (ROPS), sigurnosna, odgovara zahtevima OESD; sa filtriranjem i zagrevanjem vazduha, sa bočnim otvaranjem stakala bez ramova, sa zadnjim staklom i otvorom krova (ventilacionim); sa električnim brisačem i peraćem čeonog stakla; sa savremenom razvodnom tablom aparata sa indikatorima i aparatima, koji kontrolišu rad traktorskog sistema.

DODATNA OPREMA (po narudžbini)

Klima uređaj u kabini traktora