

BELARUS

1025.3



- Motor D-245 S2 Euro2 sa turbonadduvom, interkulerom snage 81 (110) KW (K.S.).
- Spojnica sa dva diska, suva, stalno - zatvorenog tipa
- Menjač je sinhronizovani, sa 16/8 stepena prenosa.



INTERCOOLER



1025.3

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MOTOR

Motor tip	Dizel sa direktnim ubrizgavanjem	
Model	D - 245 S2	
Snaga KW (K.S.)	81 (110)	
Intercooler	EURO 2 Standard	
Nominalni broj obrtaja motora /minut	2200	
Prečnik cilindra / hod klipa, mm	110 x 125	
Radna zapremina, litara	4,75	
Maksimalni obrtni moment, N.m. (kgs.m)	385 (38,3)	
Koeficijent stepena iskorišćenja obrtnog momenta, %	25	
Zapremina rezervoara za gorivo, lit.	170	

TRANSMISIJA

Spojnicica	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	3,5	

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 energetske 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/cm ²	200
Kapacitet pumpe, lit/min.	56
Zapremina hidraul. sistema, lit.	24

GABARIT I TEŽINA

Dužina, mm	4600
Širina, mm	1970
Visina do vrha kabine	2820
Baza traktora	2570
Razmak (kolotrag), mm:	
po prednjim točkovima	1420 - 1870
po zadnjim točkovima	1400 - 2100
Uzdužna prolaznost, mm ispod prednjeg mosta	645
ispod zadnjeg mosta	465
Najmanji polupr. zaokreta, m	4,1
Radna težina bez balasta, kg	4665

KARAKTERISTIKE PO TIPOVIMA

MTZ 1025.3

dimenzije guma
prednjih točkova 360/70 - 24
zadnjih točkova 18,4 R 34
ravan prednji most
tegovi napred 450 kg
pojačana šasija
klateća poteznica
sedište „BELARUS” - licenca „Gramer”

HIDRAULIČKI PODIZAČ U MONOBLOKU

Hidraulični podizač u monobloku sadrži regulator razvodnika sa uređajem za upravljanje koji je u jednom bloku, dva noseća hidraulična cilindra na polugama i spoljašnje komande za upravljanje, što omogućava lakše rukovanje i veću podiznu moć.

RAVAN PREDNJI POGONSKI MOST

Traktor MTZ-1025.3 je opremljen sa prednjim mostom grednog tipa, tako da se snaga prenosi direktno sa prednjeg diferencijala preko poluosovina na prednje točkove, uz minimalne gubitke. Prednji pogonski most je automatski sa elektronskim upravljanjem iz kabine traktora.

UPRAVLJAČKI MEHANIZAM

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

ELEKTROINSTALACIJA

Generatorski 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