

BELARUS

1523



- **Novi šestocilindrični motor, 114 (155) KW (KS)**
- **Prednji pogonski most sa elektronskim upravljanjem iz kabine traktora**
- **Zadnje priključno vratilo sa hidrostatičkim pogonom, i automatskim regulisanjem radnih parametara.**
- **Kabina je sigurnosna, komforna, moderno dizajnirana sa ispoštovanim ergonomskim parametrima**

BELARUS

1523

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MOTOR

Motor tip	Dizel sa direktnim ubrzgavanjem
Model	260.1 TURBO
Snaga KW (K.S.)	114 (155)
Nominalni broj obrtaja motora /minut	2100
Broj cilindara, komada	6
Menjač	Mehanički, sinhronizovan, stepenasti sa 6 dijapazona brzine
Broj stepena prenosa napred/nazad	16/8 (24/12)
Brzina kretanja napred/nazad, km/h	1.73-32.34/2.7-15.50
Zadnje priključno vratilo	Sa hidrauličnim pogonom i automatskim regulisanjem radnih parametara

nezavisno I; II obrtaja/min	540/1000
sinhrono obrt/po metru pređenog puta	4.36
Moć dizanja na krajevima donjih traktorskih poluga kg	7000

GABARIT I TEŽINA

Ukupna dužina, mm	4750
Širina, mm	2250
Visina mm	3000
Razmak prednjih točkova mm	1610 - 2150
Razmak zadnjih točkova mm	1600 - 2440
Radna težina traktora kg	5000
Dimenzije guma prednjih točkova	420/70R24
Dimenzije guma zadnjih točkova	520/70R38



SISTEM ZA UPRAVLJANJE

kod modela MTZ-1523 je hidrostatički tipa »DANFOSS« sa hidrauličnim cilindrima dvostrukog dejstva, što obezbeđuje odlične manevarske sposobnosti.

Traktor MTZ-1523 je opremljen sa prednjim mostom grednog tipa sa planetarnim reduktorima na točkovima, 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.

KABINA

Kabina je komforna sa zaštitnim omotačem od kalupskih savijenih profila. Tehnologija umetnutih toplotno-apsorbirajućih zaobljenih stakala poboljšala je preglednost iz kabine traktora.

Savremeni komandno-kontrolni pult na bazi savremene elektronske opreme, moderan dizajn, lako dostupne komande, obezbeđuju bolji komfor, maksimalnu udobnost i podižu ergonomske karakteristike traktora na zavidan nivo.

HIDRAULIČKI PODIZAČ

Traktor MTZ-1523 je opremljen moćnim hidrauličkim podizačem nosivosti 7000 kg. Sklopovi elektronskog upravljanja hidrauličkim podizačem traktora su marke »BOCH« i obezbeđuju visoko poziciono i kombinovano regulisanje dubine obrade sa elektronskom kontrolom rada.

Hidraulički podizač sadrži regulator razvodnika sa uređajem za upravljanje u jednom bloku, dva nodeća hidraulička cilindra na polugama i spoljašnje komande za upravljanje čime se postiže univerzalnost primene, lako rukovanje i velika podizna moć.