

MTZ 920.4 traktorcsalád összehasonlító táblázat



Típusjel	BELARUS-920.4-10/99	BELARUS-920.4-10/91
Kabin		
Típus	Moduláris	Moduláris
Kiegészítő ülés	opció	opció
Fűtés	+	+
Méretetek		
Hasznos tömeg, kg	4050	4050
Keréknyomtáv: Elöl (min.), mm	1420	1420
Keréknyomtáv: Elöl (max.), mm	1970	1970
Keréknyomtáv: Hátul (min.), mm	1500	1800
Keréknyomtáv: Hátul (max.), mm	1600	2100
Fordulási kör, m	4	4
Has magasság, mm	465	465
Mezőgazdasági has magasság a traktor front hajtása és sebességváltó alatt, nem kisebb mint, mm	510	510
Első kerékgumi mérete	360/70R24	360/70R24
Hátsó kerékgumi mérete	18,4/70R34	18,4/70R34
Szállítási súly, kg	4150	4150
Fajlagos talajnyomás, kPa	140	140
Üzemanyag tank űrtartalma, liter	135	135
Maximális haladási sebesség, km/h	39.900002	39.900002
Maximális haladási munka sebesség, km/h	16.200001	16.200001
Üzemi súly, kg	4300	4300
Megengedhető legnagyobb össztömeg, kg	7000	7000
Tengelytávolság, mm	2450	2450

Körvonalméretek: hossz, mm	4440	4440
Körvonalméretek: szélesség, mm	1970	1970
Körvonalméretek: magasság, mm	2850	2850
Felszerelt hidraulika rendszer (MHS)		
Hátsó MHS:	+	+
Típus	Kihelyezett munkahenger	Kihelyezett munkahenger
Emelési kapacitás függesztő kar végén, kg	4000	4000
Hidraulikus csatlakozások száma	6	6
Hidraulikus rendszer		
Szivattyú típus	Fogaskerék szivattyú	Fogaskerék szivattyú
Maximális nyomás, MPa	20	20
Szivattyú folyadék szállítása, liter/min	45	45
Hidraulika rendszer olajszükséglete, liter	25	25
Első kerékajtás (FDA)		
Tengely típus	Merevhidas	Merevhidas
Első kerék hajtás típusa	Kúpkerék hajtás	Kúpkerék hajtás
Differenciál típus	Önzáró	Önzáró
FDA hajtás	Két kardántengely közbelső csapágyas támasztással	Két kardántengely közbelső csapágyas támasztással
FDA kapcsolás	Mechanikus	Mechanikus
Teljesítmény leadó tengely (PTO/TLT)		
Hátsó PTO/TLT	+	+
Független I. (függ a motor fordulatszámától), 1/min	540	540
Független II. (függ a motor fordulatszámától), 1/min	1000	1000
Elektromos rendszer		
Generátor teljesítménye, kW	1	1
Traktor elektromos rendszerének névleges feszültsége (töltés), V	12	12
Motor indítási rendszerének névleges feszültsége, V	12	12

Motor		
Márka	Deutz	MMZ
Legnagyobb nyomaték, Nm	350	411
Gyári nyomaték tartalék, %	35	25
fajlagos üzemanyag fogyasztás, g/kWh	259	220
Modell	TCD2012L04-2V C3UT63	D-245.43 S3A
Típus	4 ütemű diesel turbófeltöltővel	4 ütemű diesel turbófeltöltővel
Hengerek száma	4	4
Lökettérfogat, liter	4	4,75
Névleges fordulatszám, 1/min	2200	1800
Névleges teljesítmény, kW (LE)	64 (86)	62(84)
Fék		
Üzemi fék	Tárcsafék, száraz	Tárcsafék, száraz
Pneumatikus fék ellenőrző rendszerrel, vontatmány közúti vontatásához	+	+
Erőátvitel		
Tengelykapcsoló	Száraz, egytárcsás	Száraz, egytárcsás
Sebességváltó	Szinkronizált	Szinkronizált
Sebességfokozatok előre	14	14
Sebességfokozatok hátra	4	4
Kormány		
Típus	Hidrosztatikus	Hidrosztatikus
Elfordulás mechanizmus típusa	Hidraulikus munkahenger és kormány összekötő	Kettő hidraulikus munkahenger és kormány összekötő
Meghajtó rendszer		
Típus	Kerék	Kerék
Kerék elrendezés/képlet	4x4	4x4

Opciók lehetőségek:

- Léghűtött fülke
- ACV pótkocsi húzó
- Fronthidraulika és/vagy frontkardán
- Homlokrakodó szett