

## MTZ 1025.4 traktorcsalád összehasonlító táblázat:



Típusjel	BELARUS-1025.4-10/99	BELARUS-1025.4-10/91
<b>Kabin</b>		
Típus	Moduláris	Moduláris
Kiegészítő ülés	opció	opció
Fűtés	+	+
<b>Méretetek</b>		
Hasznos tömeg, kg	<b>4680</b>	<b>4900</b>
Keréknyomtáv: Elöl (min.), mm	1420	1420
Keréknyomtáv: Elöl (max.), mm	2000	2000
Keréknyomtáv: Hátul (min.), mm	1400	1400
Keréknyomtáv: Hátul (max.), mm	2100	2100
Fordulási kör, m	5,4	5,4
Has magasság, mm	450	450
Mezőgazdasági has magasság a traktor front hajtása és sebességváltó alatt, nem kisebb mint, mm	645	645
Első kerékgumi mérete	360/70R24	360/70R24
Hátsó kerékgumi mérete	18,4 R34	18,4 R34
Szállítási súly, kg	<b>5460</b>	<b>5140</b>
Üzemanyag tank űrtartalma, l	135	135
Maximális haladási sebesség, km/h	36.599998	36.599998
Maximális haladási munka sebesség, km/h	15.8	15.8
Üzemi súly, kg	<b>5600</b>	<b>4680</b>
Megengedhető legnagyobb össztömeg, kg	8000	8000
Tengelytávolság, mm	2570	2570
Körvonalméretek: hossz, mm	4600	4600

Körvonalméretek: szélesség, mm	1970	1970
Körvonalméretek: magasság, mm	2820	2820
<b>Felszerelt hidraulika rendszer (MHS)</b>		
Hátsó MHS:	+	+
Típus	Kihelyezett 2 db munkahenger	Kihelyezett 2 db munkahenger
Emelési kapacitás függesztő kar végén, kg	4300	4300
Hidraulikus csatlakozások száma	3	3
<b>Hidraulikus rendszer</b>		
Szivattyú típus	Fogaskerék szivattyú	Fogaskerék szivattyú
Szivattyú kapacitása 1 fordulatra, cm <sup>3</sup> /ford	32	32
Maximális nyomás, MPa	20	20
Szivattyú folyadék szállítása, l/min	56	56
Hidraulika rendszer olajszükséglete, liter	25	25
<b>Első kerék hajtás (FDA)</b>		
Tengely típus	Merevhidas	Merevhidas
Első kerék hajtás típusa	Kúpkerék hajtás	Kúpkerék hajtás
Differenciál típus	Önzáró	Önzáró
FDA hajtás	Kardántengely	Kardántengely
FDA kapcsolás	Elektro-Hidraulikus 3 működési mód kiválasztással	Elektro-Hidraulikus 3 működési mód kiválasztással
<b>Teljesítmény leadó tengely (PTO/TLT)</b>		
Hátsó PTO/TLT:	+	+
Független I. (függ a motor fordulatszámától), 1/min	540	540
Független II. (függ a motor fordulatszámától), 1/min	1000	1000
Szinkronizált (Fordulat 1 hátsó kerék fordulatra)	3,2	3,2
<b>Elektromos rendszer</b>		
Generátor teljesítménye, kW	1	1
Traktor elektromos rendszerének névleges feszültsége (töltés), V	12	12
Motor indítási rendszerének névleges feszültsége, V	24	24
<b>Motor</b>		
Márka	<b>Deutz</b>	<b>MMZ</b>
Legnagyobb nyomaték, Nm	<b>443</b>	<b>410</b>
Gyári nyomaték tartalék, %	<b>35</b>	<b>19</b>

fajlagos üzemanyag fogyasztás, g/kWh	<b>260</b>	<b>236</b>
<b>Modell</b>	<b>TCD2012L04-2V C3UT83</b>	<b>D-245 S3A</b>
<b>Típus</b>	4 ütemű diesel turbófeltöltővel	4 ütemű diesel turbófeltöltővel
<b>Hengerek száma</b>	4	4
<b>Lökettérfogat, liter</b>	<b>4</b>	<b>4,75</b>
<b>Névleges fordulatszám, 1/min</b>	2200	2200
<b>Névleges teljesítmény, kW (LE)</b>	<b>80 (108)</b>	<b>81 (110)</b>
<b>Fék</b>		
<b>Üzemi fék</b>	3 db tárcsafék, száraz	3 db tárcsafék, száraz
<b>Pneumatikus fék ellenőrző rendszerrel szállító jármű vontatásához</b>	+	+
<b>Erőátvitel</b>		
<b>Tengelykapcsoló</b>	Száraz, egytárcsás	Száraz, egytárcsás
<b>Sebességváltó</b>	Szinkronizált	Szinkronizált
<b>Sebességfokozatok előre</b>	16	16
<b>Sebességfokozatok hátra</b>	8	8
<b>Hátsó tengely erőátvitel (RDA)</b>		
<b>RDA meghajtás</b>	Állandó	Állandó
<b>Kormány</b>		
<b>Típus</b>	Hidrosztatikus Hidraulikus	Hidrosztatikus Hidraulikus
<b>Elfordulás mechanizmus típusa</b>	munkahenger és kormány összekötő	munkahenger és kormány összekötő
<b>Meghajtó rendszer</b>		
<b>Típus</b>	Kerék	Kerék
<b>Kerék elrendezés/képlet</b>	4x4	4x4

Opciók lehetőségei:

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