

MTZ

1523.3



MTZ traktor - az ismert és elismert Márka

 **BELARUS TRAKTOR KFT.** 

MTZ 1523.3

MŰSZAKI ADATAI:

MOTOR

Típus: négyütemű, közvetlen befecskendezéses, vízhűtéses, turbófeltöltős dizelmotor.

Modell	<u>D-260.1S2</u>
Hengerek száma	<u>6</u>
Hengerűrtartalom (cm ³)	<u>7 120</u>
Furat x löket (mm)	<u>110 x 125</u>
Teljesítmény (kW / LE)	<u>111 / 151</u>
Maximális nyomaték (Nm)	<u>647</u>
Névleges fordulatszám (ford/min)	<u>2 100</u>
Üzemanyagtartály űrtartalma (l)	<u>270</u>

ERŐÁTVITEL

Tengelykapcsoló: száraz, kéttárcsás.

Sebességváltómű: mechanikus, szinkronizált.

Sebességfokozatok száma

- előre / hátra 16 / 8

Haladási sebesség tartomány (km/h)

- előremenet 1,70 - 36,50

- hátramenet 2,70 - 15,60

Hátsó TLT (ford/min)

- motorfordulatszám-arányos **I / II** 540 / 1 000

- útarányos (ford/m) megtett út 4,36

Hátsó híd differenciálzár: hidraulikus működtetésű,

két üzemmódban: "automatikus ki-, bekapcsolás"

és "kényszerkapcsolt".

FÉKBERENDEZÉS

Üzemi- és rögzítőfék: száraz tárcsafék, mechanikus.

Pótkocsifék: kétvezetékes légfék.

HIDRAULIKA RENDSZER

Tömb építésű, erő-, helyzet- és vegyesszabályozással,

a 3-pont függesztőszerkezetet a legfelső helyzetben

rögzítő mechanikus berendezéssel.

Emelőképesség az alsó függesztőkarok

függesztő pontjain (kg) 7 000

Maximális nyomás (bar) 200

Szivattyú térfogatáram (dm³/min) 55

Hidraulikarendszer feltöltési űrtartalma (l) 21

MÉRETEK ÉS TÖMEGADATOK

Hosszúság (mm)	<u>4 580</u>
Szélesség (mm)	<u>2 350</u>
Magasság, a vezetőfülke tetejéig (mm)	<u>3 060</u>
Tengelytávolság (mm)	<u>2 760</u>
Nyomtáv (mm)	
- első	<u>1 500 - 2 100</u>
- hátsó	<u>1 450 - 2 266</u>
Szabadmagasság (mm)	
- első híd alatt	<u>530</u>
- hátsó híd alatt	<u>465</u>
Gázlómélység (m)	<u>0,85</u>
Legkisebb fordulási sugár (m)	<u>5,75</u>
Gumiabroncs méretek	
- első kerekek	<u>420 / 70 R 24</u>
- hátsó kerekek	<u>18.4 R 38</u>
Megengedett legnagyobb tömeg, vezetővel (kg)	<u>5 940</u>

KORMÁNYMŰ

Hidrosztatikus, a kormánytrapézba épített kormány

munkahengerrel és Danfoss működési elvű szervószivattyúval.

HAJTOTT ELSŐ TENGELY

Merev első híd

Csúszáshatárolt differenciálművel. Az elektrohidraulikus, tárcsás tengelykapcsoló lehetővé teszi az első kerékajtás terhelés alatti kapcsolását, két üzemmódban:

"kényszerkapcsolt" és "automatikus be- és kikapcsolás"

a hátsó kerekek csúszásakor.

ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK

Generátor: 1 000 W teljesítmény és 12 V feszültség.

Önindító: 24 V feszültség, 5 kW teljesítmény.

VEZETŐFÜLKE

Komfortos kivitelű, az OECD előírásait kielégítő vezetőfülke,

modern kialakítású műszerfallal. A felszereltséghez tartozik

a levegőszűrés és fűtés, nyitható tetőszellőző, keret nélküli

hátsó- és oldalablakok, elektromos szélvédő törlő és mosó.