

MTZ 1025.3



MŰSZAKI ADATAI:

MOTOR

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

Modell: D-245.5S2

Hengerek száma: 4

Hengerűrtartalom (cm³): 4750

Teljesítmény (kW / LE): 77 / 105

Maximális nyomaték (Nm): 429

Névleges fordulatszám (ford/min): 2 200

Üzemanyagtartály űrtartalma (l): 155

ERŐÁTVITEL

Tengelykapcsoló: száraz, kéttárcsás.

Sebességváltómű: mechanikus, szinkronizált.

Sebességfokozatok száma:

- előre / hátra 16 / 8

Maximális haladási sebesség tartomány (km/h):

- előremenet 35,20

- hátramenet 16,50

Hátsó TLT (ford/min):

- motorfordulatszám-arányos I / II 540 / 1 000

- útarányos (ford/m) megtett út 3,57

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 függesztőszerkezet a legfelső helyzetben rögzítő mechanikus berendezéssel.

Emelőképeség az alsó függesztőkarok

függesztő pontjain (kg): 4500

Maximális nyomás (bar): 200

Szivattyú térfogatáram (dm³/min): 55

Hidraulikarendszer feltöltési űrtartalma (l): 21

MÉRETEK ÉS TÖMEGADATOK

Hosszúság (mm): 4760

Szélesség (mm): 1970

Magasság, a vezetőfülke tetejéig (mm): 2870

Tengelytávolság (mm): 2570

Nyomtávolság (mm):

- elől 1550

- hátul 1460 - 2100

Legkisebb fordulási sugár (m): 6,45

Gumiabroncs méretek:

- első kerekek 360 / 70 R 24

- hátsó kerekek 18,4 R 34

Megengedett legnagyobb tömeg:

vezetővel (kg) 5100

KORMÁNYMŰ

Hidrosztatikus, a kormánytrapézba épített kormány munkahengerrel és Danfoss működési elvű szervoszivattyúval.

HAJTOTT ELSŐ TENGELY

Merev elsőhíd. Csúszáshatárolt differenciálmű. Az elektrohidraulikus, tárcsás tengelykapcsoló lehetővé teszi az első kerék hajtás 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: 4 kW teljesítmény, 24 V feszültség.



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.