

MTZ

1025.3



MŰSZAKI ADATOK

MOTOR

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

Modell:	D-245 S2
Teljesítmény, kW (LE):	77 (105)
Névleges fordulatszám, ford/min:	2 200
Hengerek száma:	4
Furat × löket, mm:	110 × 125
Hengerűrtartalom, cm ³ :	4 750
Maximális nyomaték, Nm:	429
Üzemanyagtartály űrtartalma, l:	155

ERŐÁTVITEL

Tengelykapcsoló: száraz, kéttárcsás.

Sebességváltómű: mechanikus, szinkronizált.

Sebességfokozatok száma:

– előre / hátra 16 / 8

Haladási sebesség, km/h:

– előremenet 2,2 – 35,2

– hátramenet 4,0 – 16,5

Hátsó TLT, ford/min:

– motorfordulatszám arányos I 540

– motorfordulatszám arányos II 1 000

– útarányos, ford/m megtett út 3,57

Hátsó híd differenciálzár:

hidromechanikus, pedál működtetésű,

két üzemmód: „bekapcsolt” és „kikapcsolt”.

FÉKBERENDEZÉS

Üzemi- és rögzítőfék – száraz, tárcsafék, mechanikus.

Pótkocsi fék – kétvezetékes légfék.

HIDRAULIKA RENDSZER

Tömb építésű, erő- és helyzetszabályozással.

Emelőképesség az alsó függesztőkarok

függesztő pontjain, kg: 4 500

Maximális nyomás, bar: 200

Szivattyú térfogatáram, dm³/min: 55

Hidraulikaolaj feltöltési űrtartalom, l: 21

MÉRETEK ÉS TÖMEGADATOK

Tengelytávolság mm:	2 570
Legnagyobb hosszúság, mm:	4 760
Szélesség, mm:	1 970
Magasság a vezetőfülke tetejéig, mm:	2 870
Nyomtáv:	
– első, mm	1 550
– hátsó, mm	1 460–2 100
Szabadmagasság:	
– első híd alatt, mm	530
– hátsó híd alatt, mm	465
Legkisebb fordulási sugár, m:	6,45
Gázló mélység, m:	0,85
Megengedett legnagyobb tömeg, vezetővel, kg:	5 100
Gumiabroncs méretek:	
– első kerekek	360/70R24
– hátsó kerekek	18,4R34

KORMÁNYMŰ

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

HAJTOTT ELSŐ TENGELY

Merev első híd. Csúszáshatárolt differenciálmű. Az első kerék hajtás három üzemmóddal rendelkezik: „kikapcsolt”, „állandóan bekapcsolt”, és „automatikusan bekapcsolt” a hátsó kerekek csúszásakor.

ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK

Generátor: 1 000 W teljesítmény és 12 V feszültség.

Önindító: 24 V feszültség, 4 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.