

MTZ

920.3



MŰSZAKI ADATOK

MOTOR

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

Modell:	D-245.43 S2
Teljesítmény, kW (LE):	58,7 (80)
Névleges fordulatszám, ford/min:	2 200
Hengerek száma:	4
Furat × löket, mm:	110 × 125
Hengerűrtartalom, cm ³ :	4 750
Maximális nyomaték, Nm:	398
Üzemanyagtartály űrtartalma, l:	130

ERŐÁTVITEL

Tengelykapcsoló: száraz, egytárcsás.

Sebességváltómű: mechanikus.

Sebességfokozatok száma:

– előre / hátra 14 / 4

Haladási sebesség, km/h:

– előremenet 2,75 – 36,6

– hátramenet 5,8 – 13,1

Hátsó TLT, ford/min:

– motorfordulatszám arányos I 540

– motorfordulatszám arányos II 1 000

– útarányos, ford/m megtett út 3,5

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: 3 500

Maximális nyomás, bar: 200

Szivattyú térfogatáram, dm³/min: 45

Hidraulikaolaj feltöltési űrtartalom, l: 21

MÉRETEK ÉS TÖMEGADATOK

Tengelytávolság mm:		2 450
Legnagyobb hosszúság, mm:		4 480
Szélesség, mm:		1 970
Magasság a vezetőfülke tetejéig, mm:		2 880
Nyomtáv:		
– első, mm	(1 350 – 1 850)*	1 550
– hátsó, mm		1 460 – 2 100
Szabadmagasság:		
– első híd alatt, mm	(645)*	530
– hátsó híd alatt, mm	(465)*	465
Legkisebb fordulási sugár, m:		6,2
Gázló mélység, m:		0,85
Megengedett legnagyobb tömeg, vezetővel, kg:	(4 280)*	4 700
Gumibroncs méretek:		
– első kerekek	(11,2 – 20)*	360/70R24
– hátsó kerekek	(15,5R38)*	18,4R34

KORMÁNYMŰ

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

HAJTOTT ELSŐ TENGYEL

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.

Megjegyzés: rendelhető – szöghajtásos elsőhíddal*

– szinkronizált sebességváltóval