

GEGEVENS OMTRENT DE FERGUSON DIESEL-TREKKER (TE-F)

MOTOR: Ontsteking door samenpersing met verbrandingskamers volgens het Freeman Sanders patent.

AANTAL CYLINDERS: 4.

BORING: 3 3/16" (80.96 mm.)

SLAG: 4" (101.6 mm.)

ZUIGERVERPLAATSING: 127.68 cu inches (2092 cub. cm.)

COMPRESSIE-
VERHOUDING: 17 : 1, decompresseur geeft 100% en 75% ontlasting.

ONTSTEKINGS-
VOLGORDE: 1 - 3 - 4 - 2.

REGULATEUR: Pneumatisch regelend op verschillende snelheden, gemonteerd op de inspuitspomp. Maximum tot 2200 toeren per minuut zonder belasting. C.A.V. typr. BEP/MN80A/102 X.

KRACHTSONTWIKKELING: 28.3 R.P.K. bij 2000 toeren p. minuut.

CYLINDERS: Cilindervoeringen vervangbaar volgens gepatenteerd

SMERING: Onder druk 2.8 - 4.2 kg/cm². systeem.

KLEPPEN: In de kop, door nokkenas aangedreven.

KLEPLICHTEN: Inlaat 7.81 mm.
Uitlaat 8.69 mm.

KLEPSPELING: 0.305 mm. inlaat en uitlaat in koude toestand.

INSPUITPOMP: C.A.V. type BPE/4A60Q/120S/6200EL. Inspuitdruk 105 adm.

BRANDSTOFVOEDING: Door verstuiverhouders C.A.V. type BKB 50 S 565.
Verstuiver C.A.V. type 'S' BDN 12 SD 12.
Werkdruk 105 kg/cm².

BATTERIJ: 2 st. Lucas Type T/TX19/T 12 volt 115 Amp. uur bij ontlading van 10 uren; geformeerd uit 2 zes volt batterijen in serie.
Eerste lading 8 Amp., herlading 13 Amp.
S.G. 1.28 - 1.30.

DYNAMO: Lucas 12 volt 2 borstels met shunt-wikkeling.

SPANNINGSREGELAAR: Lucas Type.

STARTMOTOR: Lucas; mechanische koppeling van starterrondsel.

LUCHTREINIGER: OLIEBADTYPE met centrifugaal voorreiniger.

KOELING: Circulatie door centrifugaal pomp, radiator van het pijp- en ribtype. Thermostaat met regelklep welke opent bij 0.28 kg/cm² druk.

KOPPELING: Enkele droge plaat van 228.6 doorsnee.

VERSNELLINGSBAK: Vier versnellingen vooruit, een achteruit.
Vertraging van krukas en tusschenas 2.75 : 1.

AFTAKAS: Reductie tusschen motor en aftakas 2.75 : 1.

EINDAANDRIJVING: Conische rollagers met gemonteerde pignon.
Verhouding 6.66 : 1.