



Motor DAF 126 en 314/324 vrachtauto's Hercules JXC.

Algemeen.

Fabrikant:

Hercules Motor Corporation, Canton, Ohio, USA.

Bouwjaren:

1930'er - tot begin 1960'er jaren

Gegevens.

Modelnummer:

JXC

Vorm:

6 cilinders in lijn.

Uitvoering:

Viertakt, benzine, vloeistof gekoeld

Boring x slag:

95,3 x 108 mm

Slagvolume:

4.620 cm³.

Kleppen:

Zijkleppen: 2 kleppen per cilinder.

Compressieverhouding:

6,5 : 1

Vermogen:

75 kW / 102 pk bij 3.200 omw/min.

Koppel:

280 Nm bij 1.100 omw/min.

Elektrische installatie

24 Volt.

Gewicht:

Kaal ongeveer 300 kg, complete krachtbron ongeveer 500 kg.

Toepassing.

Deze motor werd toegepast in alle DAF 126, 314 en 324 voertuigen. Voor de 314 en 324 werd de vorm van het carter aangepast omdat de motor boven het differentieel van de vooras was aangebracht. Hiervoor werd ook een extra olie-afzuigpomp aangebracht. De compressor voor de luchtdruk van het voertuig werd op een steun aan de motor gemonteerd en aangedreven met een riem vanaf de krukspoelie.