



# Motor Centurion tank Rolls Royce Meteor Mk 4B

## ALGEMEEN.

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructeur:   | Rolls Royce in de Clan Foundry in Belper, Derbyshire, VK.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fabrikant:      | Rover in Acock's Green in Zuidwest Birmingham, VK.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bouwjaren:      | De Mk 4B uitvoering van 1944 tot 1964.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aantal gebouwd: | Van alle Meteor uitvoeringen in totaal ongeveer 9.000 stuks.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opmerking:      | Rolls Royce startte de Meteor productie eind 1941 en besteedde een deel uit aan Morris, Meadows en Rover.<br>Vanaf januari 1944 had Rover de rechten voor productie en ontwikkeling. Dat was de start van de Meteor Mk 4B productie. Hij wordt daarom ook wel aangeduid als de "Rover Meteor Mk 4B". |

## GEGEVENS.

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Vorm:            | 12 cilinders in 60° V.                                 |
| Uitvoering:      | Viertakt, benzine, vloeistof gekoeld.                  |
| Boring x slag:   | 137,17 x 152,4 mm.                                     |
| Slagvolume:      | 27.022 cm <sup>3</sup> .                               |
| Kleppen:         | Kopkleppen, 4 per cilinder. Bovenliggende nokkenassen. |
| Compressieverh.: | 7 : 1.                                                 |
| Vermogen:        | 478 kW / 650 pk bij 2.450 omw/min.                     |
| Koppel:          | 1.970 Nm bij 1.600 omw/min.                            |
| Gewicht:         | 835 kg.                                                |