



Motor AMX tank en afgeleide voertuigen SOFAM 8GXb

ALGEMEEN.

Constructeur:	Mathis Aviation S.A. in Gennevilliers, Parijs, Frankrijk. Aangepast voor gebruik in tanks door Société Française d'Armements et de Motorisation (SOFAM), constructiebureau Franse Staat.
Fabrikant:	SAVIEM, Limoges, Frankrijk.
Bouwjaren:	1950 tot in de 1980'er jaren.
Aantal gebouwd:	Meer dan 7.000 stuks.
Opmerking:	Rolls Royce startte de Meteor productie eind 1941 en besteedde een deel uit aan Morris, Meadows en Rover. 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:	8 cilinders plat.
Uitvoering:	Viertakt, benzine, vloeistof gekoeld.
Boring x slag:	112 x 105 mm.
Slagvolume:	8.272 cm ³ .
Kleppen:	Kopkleppen, 2 per cilinder. Nokkenas in krukast.
Compressieverh.:	6,8 : 1.
Vermogen:	180 kW / 245 pk bij 3.200 omw/min.
Koppel:	Niet bekend.
Gewicht:	Droog, compleet met alle componenten 450 kg.