

# Identification moteur Perkins

## 4.108M (4 versions)

- 40 CV à 3000 tr/min -> refroidissement direct : « **ED13631** »
- 50 CV à 3500 tr/min -> boite à eau à l'avant avec faisceau intégré: « **ED00267** »
- 50 CV à 3500 tr/min -> boite à eau à l'avant et échangeur cylindrique « Serck » à l'arrière : « **ED13630** »
- 50 CV à 3500 tr/min -> échangeur latéral gauche « Bowman » sert aussi collecteur d'échappement : « **ED33211** »

## Serie 500 Prima M50 – M60 – M80T (courroie distrib.)

- M50 -> 50 CV à 3000 tr/min : « **BA30144** »
- M60 -> 60 CV à 4000 tr/min -> équipé refroidissement huile moteur : « **BA30148** »
- M80T -> 80 CV à 4500 tr/min -> équipé refroidissement huile moteur + turbo et échangeur huile inverseur : « **BA30143** »

## 4.236M

- 4.236 M -> 74 CV à 2400 tr/min -> boite à eau à l'avant avec faisceau intégré : « **LD00261** »
- 4.236 M -> Range 4 – M90 – 82 CV à 2800 tr/min -> Boite à eau à l'avant en forme de « L » échangeur cylindrique Serck sur côté gauche moteur – refroidissement huile moteur (vertical), refroidissement huile inverseur cylindrique à l'arrière. « **LD14420** »

## 6.354M (pompe injection verticale)

N° moteur au pied de la pompe d'injection. N° moteur impératif il existe environ 15 versions possibles et différentes.

- 6.354.0/1/2/3/4 versions. Moteur droit / « low line » / horizontaux (couchés) «**TC – TD – TE – TF – TM – TU – TW – TY- TZ** »

## 4.154M (2 versions)

65 CV environ 3000 tr/min (série 200)

- 1 USA (années 70-80), base Perkins. Identification : injection Lucas/CAV – 1 seule bougie de préchauffage. « **GA00270N** »
- 1 Japonais, base Mazda : injection Bosch – 4 bougies de préchauffage (sur culasse) « **GA10002J** »

## Perkins sabre

N° de moteur impératif !

- M130C (pêche) / M135 (plaisance)-> série 1000 -> « **YA30194** »
- M215C / M225TI / M185 -> série 1000 Turbo-> « **YD50775** »
- M92 – 4 litres série 1000 -> « **AR30450** »
- M92B – 4.4 litres série 1100 -> « **RE30850** »

## N° moteur

- avant 1966 : 7 chiffres
- de 1966 à 1974 : 3 chiffres / 1 lettre / n° de série
- à partir de 1974 : exemple : « **BA30144U842756V** »