

Fiche technique Land 90 4.cyl TD injection Indirect

Moteur 4 Cylindres

- Quatre cylindre en ligne.
- Alésage : 90.47 mm
- Courses : 97 mm
- Jeux aux culbuteurs admission : 0.25 m
- Jeux aux culbuteurs échappement : 0.25 m
- Pression d'huile à 2000 Tours / mn : 2,5 à 4.5 Kg/cm² à chaud
- Ordre d'allumage : 1.3.4.2
- Turbo Garett T2 , Pression Maxi : 9,7 PSI à 2800 T/mn. Pression Mini : 8,5 PSI à 2800 T/mn

Allumage

- Ordre d'Allumage : 1 3 4 2
- Calage : 13 avant le P.M.H
- Régime moteur à vide : 4000 T/mn
- Régime Moteur à pleine charge : 4000T/mn
- Régime ralenti : 670 T/mn
- Retour au ralenti : 4 secondes
- Pression de tarage : 135 Bars

Couple de serrage

- Culasse 12.5kg/m
- Volant 13 kg/m
- Palier : 12kg/m
- Bielle : 4 kg/m
- Repose Courroie de Distribution: les 3 points des poulies seront en face des 3 flèches du carter en alu
- Tension : 2.5 kg/m à 3 kg/m

Contenance

- Carter moteur : 6.85 litres avec filtre : 15w40
- Boite principale : 2.2 litres ATF ou Dextron
- Boite de transfert : 2.8 litres W 90
- Bol avant : 400 Gr de graisse semi liquide
- Pont avant Std : 1.8 litres de W 90
- Pont arrière : 1,8 litres de W 90
- Refroidissement : 11 litres