



Le nouveau **Perkins** DIESEL et ses avantages

Le PERKINS 4/99 HY est un moteur léger (160 kg) et rapide (régime nominal 4.000 t/m).

C'est un Diesel à chambre de turbulence, d'où :

- très grande souplesse de fonctionnement
- nervosité comparable à celle du moteur à essence de la même classe.

Combustion :

S'effectue dans une chambre hémisphérique incorporée dans la culasse et communiquant avec le cylindre par une ouverture de section ovale, ce qui assure un excellent brassage de l'air et du combustible.

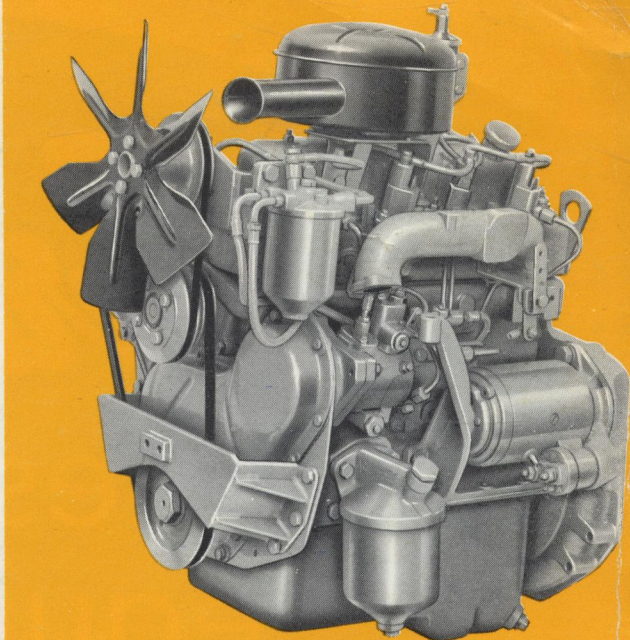
Injection :

Assurée par une pompe rotative à un seul élément, comportant un régulateur hydraulique et un correcteur d'avance automatique.

Démarrage :

Aussi facile que celui d'un moteur à essence. Un réchauffeur, situé sur le collecteur d'admission (commandé du tableau de bord) assure le démarrage "au quart de tour", même par des températures très basses.

Deux "HY Diesel"
ne dépensent
pas plus qu'une
seule camionnette
essence.

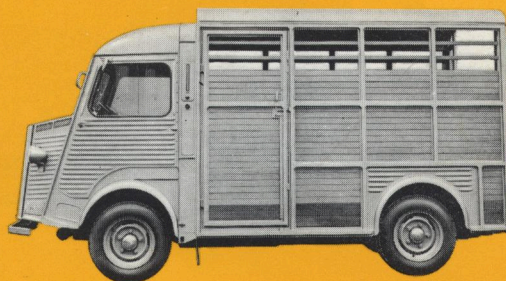


Le PERKINS 4/99 se caractérise par :

- sa consommation particulièrement économique, de l'ordre de 8 litres de gas-oil aux 100 km sur route et à pleine charge.
- ses reprises nerveuses et son excellente tenue dans les côtes.
- son niveau sonore comparable à celui d'un moteur essence.
- sa conduite facile et agréable.
- sa très grande longévité, facteur d'économie supplémentaire.

SPECIFICATIONS

Moteur :		à pleine charge (litres de gas-oil)..... 8	
Cylindrée (litre) ..	1,621	Rapport volumétrique de compression	20/1
Puissance au régime d'utilisation (ch. réels) ..	41,5	Vitesse maximum supérieure à (km/heure) ..	80
Régime d'utilisation (t/m)	3.600	Cycle (temps)	4
Puissance administrative (ch.)	7	Equipement électrique (volts)	12
Nombre de cylindres ..	4	Capacité carter huile (litres)	4
Alésage (mm)	76,2	Consommation moyenne aux 100 km sur route et	
Course (mm)	88,9		
		Véhicule :	
		Poids total autorisé en charge (kg)	2.925
		Poids en ordre de marche (kg)	1.385
		Charge totale (kg) ..	1.540



**SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DES MOTEURS PERKINS**

9 et 11, rue d'Enghien, Colombes (Seine)

Tél. : CHA. 69-27+