

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PERKINS V8-510

Nombre de cylindres	8 en V à 90°
Alésage (mm)	108
Course (mm)	114,3
Cylindrée (litre)	8,36
Taux de compression	17,5/1
Ordre d'injection	1-8-7-5-4-3-6-2
Pompe d'injection	en ligne
Avance injection	26°
Tarage des injecteurs	175 atm
Pression d'huile minimum au régime normal d'utilisation	2,1 kg/cm ²
Contenance du carter d'huile (carter standard) (litre)	13,06
Contenance du circuit de refroidissement (litre)	30

COUPLES DE SERRAGE (m.kg)

Vis de fixation de la culasse	16,5-17,3
Ecrou de fixation de la culasse	16,5-17,3
Vis de têtes de bielle	12,4-13,1
Vis de chapeaux de palier	26,2-28,6
Boulon trans. de chapeaux de palier	6,2-6,9
Vis de fixation du pignon d'arbre à cames	2,8-2,9
Ecrou du pignon intermédiaire supérieur	3,7-4,1
Ecrou du pignon intermédiaire inférieur	2,3-2,6
Vis de fixation de la poulie de vilebrequin	38-41,4
Vis de fixation de la poulie de pompe à eau	6,9-7,5
Vis de fixation du volant	10,2-11
Ecrou de serrage des injecteurs	1,4-1,7

Ordre de serrage des culasses

PERKINS V8-510

