



Engine model Type de moteur Modelo de motor	PowerTech 4045D 8v	Build prefix Code constructeur Código de constructor	-	Naturally aspirated Aspiration naturelle Aspiración natural
---	--------------------	--	---	---

Cylinder bore Alésage du cylindre Calibre del cilindro
106.5mm

Piston stroke Course du piston Recorrido del pistón
127mm

Engine capacity Cylindrée Capacidad del motor
4.5 litre

Number of cylinders Nombre de cylindres Número de cilindros
4

Specifications / Spécifications / Especificaciones

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
0.36	0.46	1 0.61 - 1.11 2 1.22 - 1.72	0.03 - 0.10	0.03 - 0.10	1 2 3	41.30 - 41.33

Torque specifications / Spécifications de couple / Especificación de torsión

		Nm	lbft	Degrees
Cylinder head bolts Vis de culasse Pernos culata	1st stage 1ère étape Primer paso	100	74	
	2nd stage 2ème étape Segundo paso	150	111	
	Wait 5 minutes / Attendre 5 minutes / Espere 5 minutos			
	3rd stage 3ème étape Tercer paso	150	111	
Main bearing bolts Vis, chaise de palier-vilebrequin Pernos rodamiento principal	4th stage 4ème étape Cuarto paso			60
	1st stage 1ère étape Primer paso	20	15	
	2nd stage 2ème étape Segundo paso	(a) 135 (b) 40	(a) 100 (b) 30	
Connecting rod bolts Vis de bielles Pernos de biela	3rd stage 3ème étape Tercer paso			(b) 60
	1st stage 1ère étape Primer paso	58	43	
Flywheel bolts Boulons de roue Pernos volante	2nd stage 2ème étape Segundo paso			90 - 100
		138	102	

Remarks

Remarques

Comentarios

- (a) Standard capscrew
- (b) Flanged capscrew

- (a) Tête de vis standard
- (b) Tête de vis avec épaulement

- (a) Tornillo de cabeza estandar
- (b) Tornillo de cabeza con brida