

AERA/AERSCO
AERA Technical Services Department
500 Coventry Lane, Suite 180 Crystal Lake IL 60014
Phone 888/324-2372 Fax 888/329-2372

TECHNICAL BULLETIN	
	February 2001 TB 1861

**INSTALACION DE COJINETE DE ARBOL DE LEVAS PARA
MOTORES DIESEL CATERPILLAR C10 & C12 1995-2001**

El Comité Técnico de AERA ofrece la siguiente información referente a la instalación del cojinete de árbol de levas para motores diesel Caterpillar C10 & C12 1995-2001. Se debe consultar esta información cada vez que se instalen cojinetes de árbol durante la reparación del motor.

Estos motores utilizan siete cojinetes de árbol por motor. La correcta ubicación y posición en el bloque depende del número de serie del motor. Consulte las tablas inferiores para determinar la distancia desde el frente del bloque. La dimensión dada es la distancia al borde de entrada (de instalación) del cojinete. También refiérase a las ilustraciones 2, 3 y 4 para la correcta localización del orificio de aceite para cada cojinete.

C10			C12		
Pos	2PN1-2PN1084	2PN1085->	Pos	1YN1-1274	1YN1275->
A	1.386"	1.386"	A	1.386"	1.386"
B	7.461"	7.528"	B	7.461"	7.528"
C	13.602"	13.669"	C	13.602"	13.669"
D	19.744"	19.811"	D	19.744"	19.811"
E	25.886"	25.953"	E	25.886"	25.953"
F	32.028"	32.094"	F	32.028"	32.094"
G	37.563"	37.567"	G	37.563"	37.567"

Departamento Técnico de AERA

AERA proporciona estos datos, habiéndolos obtenido de las mejores fuentes de información y no asume ninguna responsabilidad por la precisión o exactitud de los mismos o por la interpretación o uso que se haga de este boletín. Los socios de AERA no están autorizados a reproducir o distribuir este material en cualquier forma, o hacerlos llegar a sus sucursales, divisiones o subsidiarias, etc. en un domicilio diferente.

© Derechos de autor AERA 2006



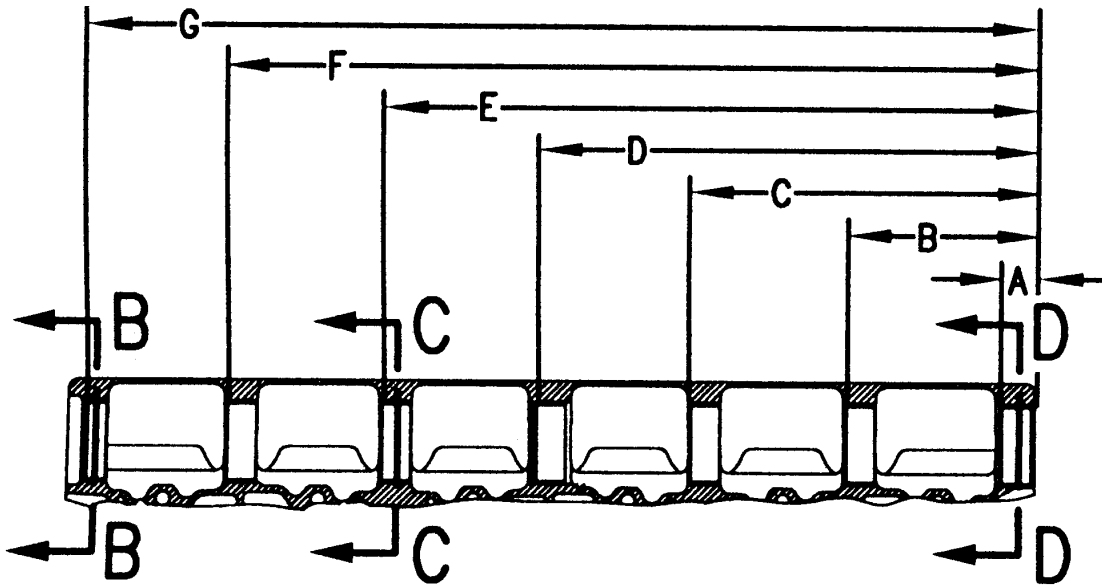
Referencia:	
--------------------	--

TECHNICAL BULLETIN



February 2001
TB 1861

Bulletin Diagram: FIGURE 1, ALL CAM BEARING LOCATIONS - CYLINDER BLOCK



AERA proporciona estos datos, habiéndolos obtenido de las mejores fuentes de información y no asume ninguna responsabilidad por la precisión o exactitud de los mismos o por la interpretación o uso que se haga de este boletín. Los socios de AERA no están autorizados a reproducir o distribuir este material en cualquier forma, o hacerlos llegar a sus sucursales, divisiones o subsidiarias, etc. en un domicilio diferente.

© Derechos de autor AERA 2006



Referencia:

TECHNICAL BULLETIN

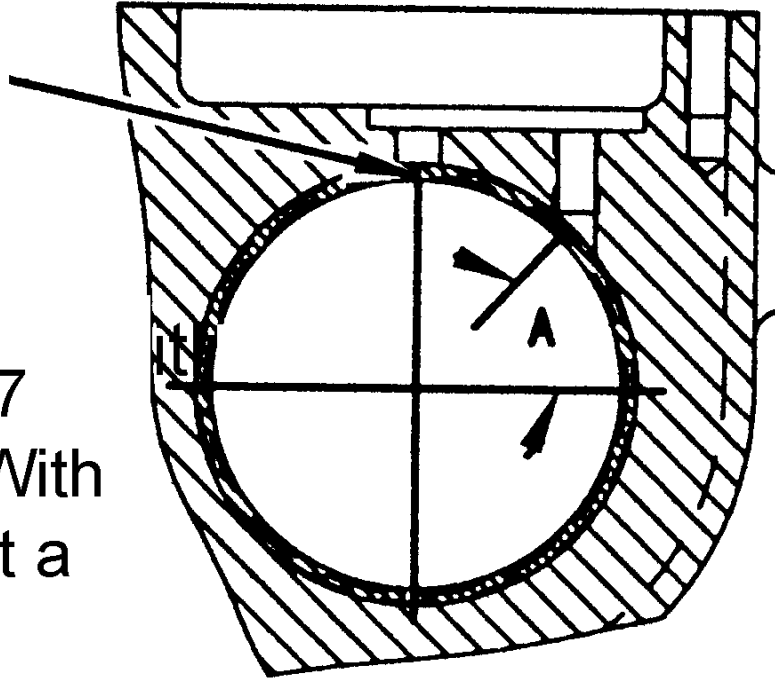


February 2001
TB 1861

Bulletin Diagram: FIGURE 2, BEARING LOCATION #7, VIEW BB -
CYLINDER BLOCK

Bearing
Joint

Bearing #7
Installed With
Oil Hole at a
45° Angle



AERA proporciona estos datos, habiéndolos obtenido de las mejores fuentes de información y no asume ninguna responsabilidad por la precisión o exactitud de los mismos o por la interpretación o uso que se haga de este boletín. Los socios de AERA no están autorizados a reproducir o distribuir este material en cualquier forma, o hacerlos llegar a sus sucursales, divisiones o subsidiarias, etc. en un domicilio diferente.
© Derechos de autor AERA 2006



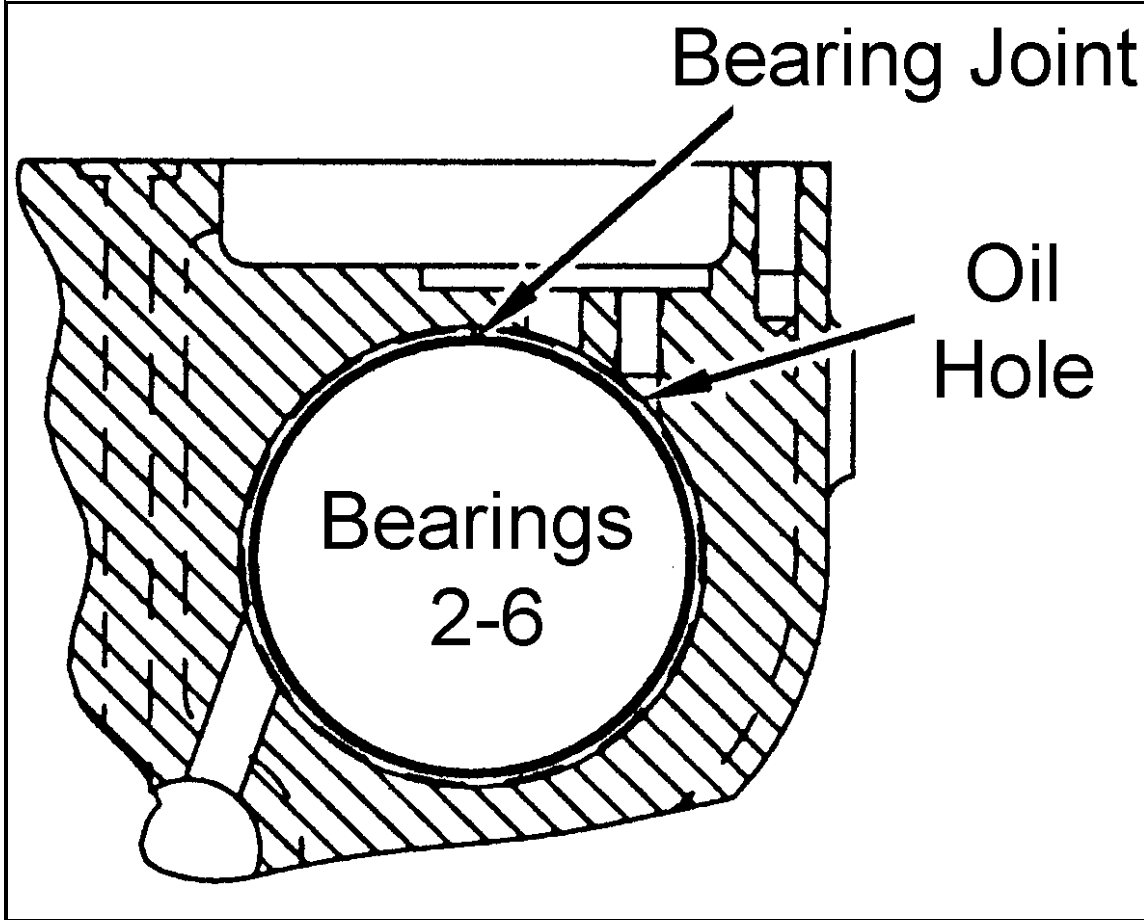
Referencia:

TECHNICAL BULLETIN



February 2001
TB 1861

Bulletin Diagram: FIGURE 3, BEARING LOCATIONS 2-6, VIEW CC - CYLINDER BLOCK



AERA proporciona estos datos, habiéndolos obtenido de las mejores fuentes de información y no asume ninguna responsabilidad por la precisión o exactitud de los mismos o por la interpretación o uso que se haga de este boletín. Los socios de AERA no están autorizados a reproducir o distribuir este material en cualquier forma, o hacerlos llegar a sus sucursales, divisiones o subsidiarias, etc. en un domicilio diferente.
© Derechos de autor AERA 2006



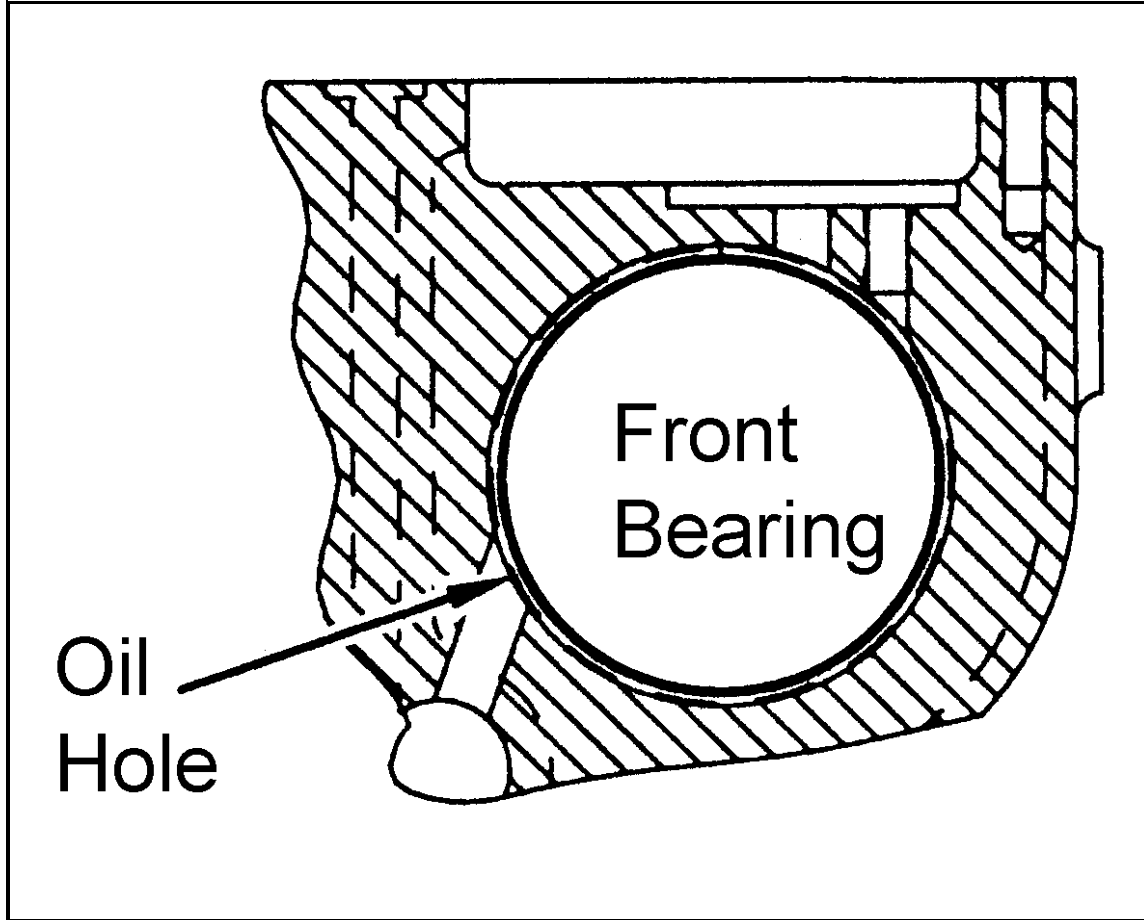
Referencia: _____

TECHNICAL BULLETIN



February 2001
TB 1861

Bulletin Diagram: FIGURE 4, FRONT BEARING LOCATION, VIEW DD - CYLINDER BLOCK



AERA proporciona estos datos, habiéndolos obtenido de las mejores fuentes de información y no asume ninguna responsabilidad por la precisión o exactitud de los mismos o por la interpretación o uso que se haga de este boletín. Los socios de AERA no están autorizados a reproducir o distribuir este material en cualquier forma, o hacerlos llegar a sus sucursales, divisiones o subsidiarias, etc. en un domicilio diferente.
© Derechos de autor AERA 2006



Referencia: _____