

DESCRIPCIÓN:

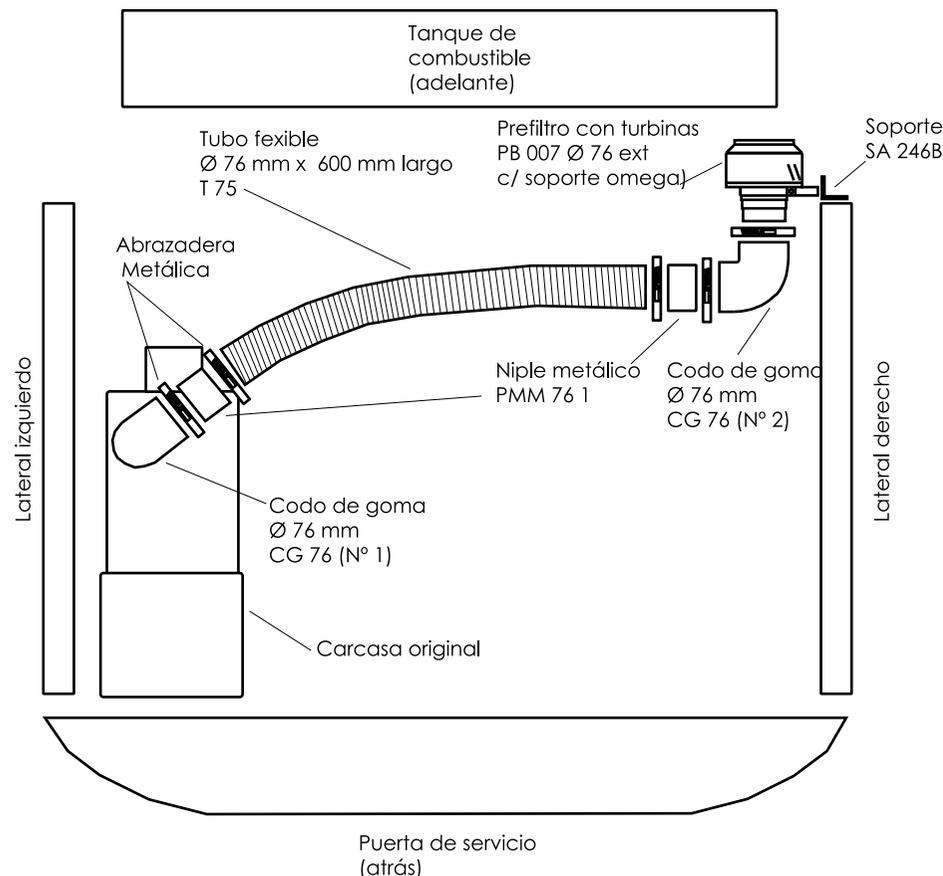
o'cuatro Detalla a continuación los elementos necesarios y pasos a seguir para la instalación de su prefiltro de aire con turbina móvil PB 007 Ø 76 EXT en las mini cargadoras **CAT 226B**. Con ello se brinda la solución a la saturación excesiva de los elementos filtrantes verificada en maquinas trabajando en ambientes extremadamente contaminados con partículas en suspensión.

INSTALACIÓN:

- 1) Para mayor comodidad en la instalación se recomienda levantar la jaula o cabina protectora del operario.
- 2) Aflojar los bulones del soporte y las abrazaderas de conexión de las mangueras de la carcasa original. Girar la misma 180 ° de manera que la toma de aire quede orientada hacia arriba (vertical).
- 3) Conectar el codo de goma CG 76 (Nº 1) a la entrada de aire de la carcasa, de manera que el mismo quede mirando hacia el frente de la maquina, inclinado a 45º hacia la derecha aproximadamente.
- 4) Conectar al extremo libre del codo Nº1, el niple metálico PMM 76 1 . Ajustar la abrazadera metálica.
- 5) Conectar el extremo libre del niple metálico al tubo flexible T 75 . Ajustar la abrazadera metálica.
- 6) Conectar el extremo opuesto del tubo flexible al segundo niple metálico. Ajustar la abrazadera metálica.
- 7) Conectar el extremo libre del segundo niple metálico al codo de goma CG 76 (Nº2) . Ajustar la abrazadera metálica.
- 8) Retirar la bocina con soporte incluido para permitir la instalación del prefiltro . Se recomienda luego, doblar el soporte a 90º y reubicar la misma de manera que no interfiera con el prefiltro .
- 9) Conectar el prefiltro con turbina móvil PB 007 Ø 76 EXT, al extremo libre del codo de goma CG 76 (Nº 2). Ajustar la abrazadera metálica. Tener en cuenta que el soporte tipo OMEGA y el soporte SA 246B provistos con el prefiltro, deben quedar ubicados hacia el costado derecho de la máquina (según posición de manejo), para poder fijarlos al parante mediante un bulón . Verificar también, que los cortes de expulsión queden orientados hacia abajo .

MANTENIMIENTO: Los prefiltros de aire con turbina móvil, son autolimpiantes, por lo que no necesitan mantenimiento alguno, y su vida útil y rendimiento se acotan a la duración de los rodamientos instalados en la turbina móvil . Como precaución, tener en cuenta los siguientes items :

- Verificar el la rotación de la turbina visualmente ó arrojando polvo al prefiltro, observando si se efectúa la eliminación a través de los cortes de expulsión, con cada cambio del filtro de aire .
- Al lavar el equipo, evitar rociar agua directamente sobre la entrada de aire del mismo .



Para (Marca / Modelo):

CATERPILLAR

226B

Pre-filtro de aire modelo:

PB 007 Ø 76 EXT

circular técnica número

93

DETALLES DE INSTALACIÓN:

CODO N° 1



CODO N°2 y PREFILTRO PB 007



UBICACIÓN PREFILTRO PB 007



Exíjale a su distribuidor

| Oblan S.A. | Santa Fe | Rep. Argentina | www.ocuatro.com
oblan@arnet.com.ar | Tel.: **0800 999 6282** (Asistencia técnica) |

o'cuatro