

DESCRIPCIÓN:

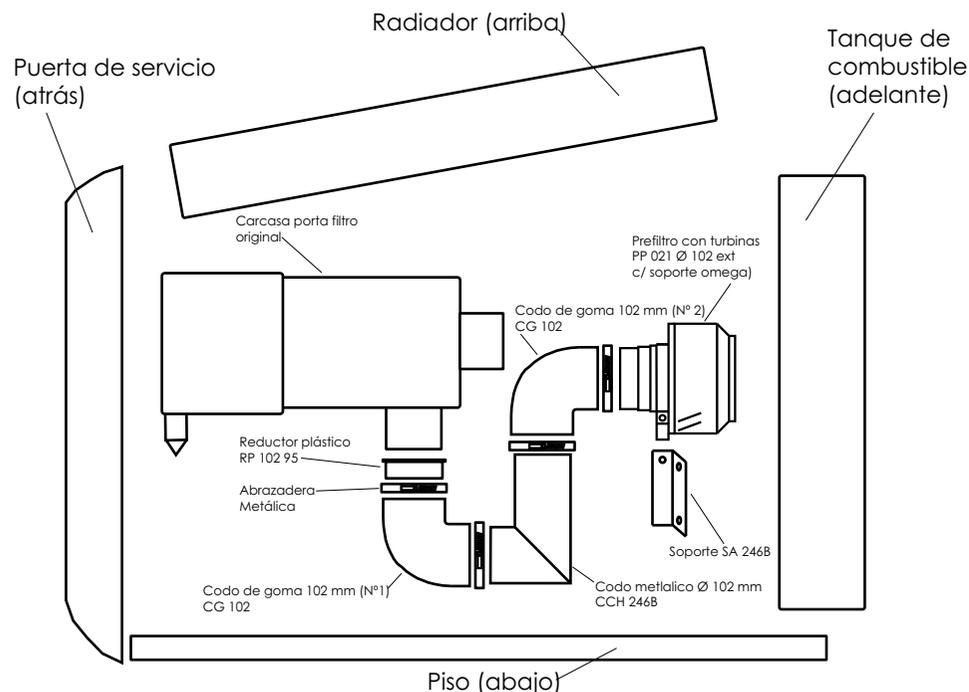
o'cuatro Detalla a continuación los elementos necesarios y pasos a seguir para la instalación de su prefiltro de aire con turbina móvil PP 021 Ø 102 EXT en las mini cargadoras **CAT 246B**. Con ello se brinda la solución a la saturación excesiva de los elementos filtrantes verificada en maquinas trabajando 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) Colocar el reductor plástico RP 102 95 en la boca de entrada de aire de la carcasa.
- 3) Conectar el codo de goma N° 1 a la entrada de aire de la carcasa, de manera que el mismo quede orientado hacia el frente de la maquina.
- 4) Conectar al extremo libre del codo N°1, el codo metálico CCH 246B, verificando que el extremo mas largo del mismo quede orientado hacia arriba.
- 5) Conectar el codo de goma N° 2 al extremo libre del codo metálico CCH 246B, observando que el mismo quede orientado hacia el frente de la máquina.
- 6) Retirar la bocina con soporte incluido para permitir la instalación del prefiltro. Se recomienda luego, doblar el soporte a 90° y reubicar la misma de manera que no interfiera con el prefiltro.
- 7) Conectar el prefiltro con turbina móvil PP 021 Ø 102 EXT, al extremo libre del codo N° 2. 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

246B

Pre-filtro de aire modelo:

PP 021 Ø 102 EXT

circular técnica número

92

DETALLES DE INSTALACIÓN:

CODO N° 1



CODO N°2



PREFILTRO PP 021



HUBICACIÓN PREFILTRO PP 021



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