



Tips For Dusty Jobs: MOBILE EQUIPMENT OPERATORS



SALIENKO E/GENI/SHUTTERSTOCK.COM

EVEN THOUGH MOBILE EQUIPMENT operators spend much of their time inside the cab, they still may be occasionally exposed to dust. Through proper training on dust exposure controls and consistently maintaining awareness while performing their jobs, workers can minimize their exposure to dust. We strongly recommend operators consider these best practices:

WORKING SMART

- Use a water truck to minimize dust on haul roads and loading areas.
- Do not use compressed air for cleaning clothes or equipment.
- Work upwind of dust clouds or dusty areas when possible.
- Always keep the windows rolled up and doors closed on equipment when operating.

TIPS FOR THE CAB

- Ensure that the enclosed cab is maintained as free as practicable from settled dust.
- Check and maintain gaskets, door seals and closing mechanisms to keep them working properly to minimize dust within the cab.
- When recovering seats due to wear and tear, select non-absorbent fabrics or vinyl.
- Maintain positive pressure in cabs through continuous delivery of fresh air and keeping windows rolled up.
- Ensure intake air is filtered through a filter that is 95% efficient in the 0.3-10.0 μm range.

FOLLOW COMPANY POLICIES REGARDING OCCUPATIONAL HEALTH

- Conduct industrial hygiene monitoring to identify potential exposures to dust.
- Follow the hierarchy of controls to minimize exposure to dust.
- If dust exposures cannot be eliminated or minimized using engineering or administrative controls, ensure workers wear respiratory protection and follow the following best practices:
 - o Participate in fit testing and ensure that facial hair does not prevent a good seal.
 - o Conduct training on the correct use of respirators and have all workers who wear a respirator in areas of potential dust over-exposures.
 - o Wear the type of respirator provided to you by the company.
 - o Always wear the proper respirator in respirator-required areas and/or jobs.



Consejos para trabajar con polvo:

OPERADORES DE EQUIPOS MÓVILES



SALIENKO EVGENII/SHUTTERSTOCK.COM

AUNQUE LOS OPERADORES de equipos móviles pasan buena parte del tiempo dentro de una cabina, ocasionalmente podrían verse expuestos al polvo. Con capacitación apropiada sobre controles de exposición al polvo y atención permanente al realizar sus labores, los trabajadores pueden minimizar su exposición al polvo. Recomendamos con vehemencia que los operadores consideren las siguientes mejores prácticas:

TRABAJE CON INTELIGENCIA

- Utilice un camión de agua para minimizar el polvo en áreas de carga y caminos de acarreo.
- No utilice aire comprimido para limpiar ropa o equipo.
- Trabaje contra viento de las nubes de polvo o áreas polvorrientas en lo posible.
- Siempre mantenga las ventanas subidas y las puertas cerradas en equipos que están en operación.

CONSEJOS PARA LA CABINA

- Asegure que la cabina cerrada esté lo más libre posible de polvo asentado.
- Verifique y dé mantenimiento a juntas/empaques, sellos en puertas y mecanismos de cierre para que operen de manera apropiada.
- Al re-tapizar asientos por desgaste, seleccione telas no absorbentes o vinil.
- Mantenga presión positiva dentro de las cabinas usando un sistema continuo de entrega de aire fresco.
- Asegure que el aire de entrada pase a través de un filtro que tenga una eficiencia del 95% en el rango de 0.3-10.0 μm .

CUMPLA CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA SOBRE SALUD OCUPACIONAL

- Realice monitoreo de higiene industrial para identificar potenciales exposiciones al polvo.
- Cumpla con la jerarquía de controles para minimizar la exposición al polvo.
- Si la exposición al polvo no puede ser eliminada o minimizada utilizando controles administrativos o de ingeniería, asegure que los trabajadores utilicen protección respiratoria y que cumplan con las siguientes mejores prácticas:
 - o Participe en pruebas de ajuste y asegure que ningún vello facial impida un buen sello
 - o Ofrezca capacitación sobre el uso correcto de respiradores y asegure la participación de todos los trabajadores que utilicen respiradores.
 - o Utilice el tipo de respirador que le provea su empresa.
 - o Siempre utilice el respirador en áreas o para trabajos que exijan el uso de respiradores. ■