

REFERENCIA TÉCNICA

Para publicación inmediata

Junio de 2011

Para publicaciones en los EE.UU. solamente

Cómo elegir un gato de piso

Con la variedad de tipos de gatos de piso disponibles, ¿cómo saber cuál es el correcto para usted? ¿Existe un producto que satisfaga sus necesidades?

Para poder hacer una elección correcta, primero debe considerar los vehículos con los que estará trabajando. ¿Son camionetas con neumáticos de gran tamaño y kits de elevación o son camionetas para tareas pesadas? ¿Trabaja en vehículos de rendimiento y en vehículos de calle modificados a los que se les ha reducido la altura respecto del piso? ¿Y qué hay del servicio diario de neumáticos y de los vehículos familiares? Los gatos de piso vienen en distintos diseños de modo que la decisión comienza identificando sus necesidades y luego eligiendo el gato que cumpla con esos criterios.

Para las camionetas para tareas pesadas, por ejemplo para las van para reparto de pan o las camionetas pick up con neumáticos de gran tamaño y kit de elevación, elija un gato de piso que cuente con un mayor tonelaje y rango de elevación. Los gatos para realizar tareas de servicio en chasis largos están diseñados para manejar cargas más pesadas y puntos de elevación más altos que lo normal. Por ejemplo, los gatos de piso para 4 toneladas y para 10 toneladas pueden elevar hasta 25 pulgadas más, brindándole la altura de elevación adicional que requieren estos vehículos. También poseen la característica adicional de ayudarlo a elevar cargas más pesadas con mínimo esfuerzo. Algunos de estos gatos cuentan con asistencia de aire que elimina el gran esfuerzo que implica bombear, en estos casos se utilizan cilindros de aire que realizan el trabajo pesado por usted.

Los vehículos de desempeño y los vehículos tuneados son una categoría singular ya que la mayoría de estos automóviles son más bajos que el automóvil promedio. En general, el gato de piso de aluminio cuenta con un acceso mejorado que está específicamente diseñado para estos vehículos y, por lo tanto, pueden tener acceso, desde abajo, a muchos de los kits de cabina y actualizaciones de suspensión. Otro beneficio agregado que presentan los gatos de piso de aluminio es que son más livianos, lo que hace que sea más fácil moverlos por el garaje.

Para el resto de los vehículos que transitan caminos, un gato de piso estándar que brinde versatilidad a diversas aplicaciones resulta la mejor elección. Más pesado que el de aluminio, brinda un rango de aplicación que abarca desde los subcompactos a las camionetas livianas. Estos diseños de gato en general se encuentran en la mayoría de los talleres de reparación de automotores y en los talleres de neumáticos. Son los caballos de tiro del mundo de los gatos de piso y representan a la mayoría de los gastos de piso que se utilizan en la actualidad.

Al considerar la elección del gato de piso adecuado para usted, también es importante pensar en las bases del gato. Las bases vienen en distintos tamaños y formas. No sólo sirven como un elemento adicional de seguridad sino que proporcionan mayor estabilidad debajo del vehículo, de modo que usted puede hacer su trabajo con eficacia. Cuanto mayor sea la carga, mayor debe ser la base y el soporte para hacer uso de estas aplicaciones. Las bases del gato de menor tamaño y peso están diseñadas para vehículos más pequeños. También es importante mencionar que cuando usted elige una base de gato, la cantidad de carga se establece en pares. Por ejemplo, un gato de 6 toneladas

significa que soporta 3 toneladas cada base. Como par, ofrecen 6 toneladas de capacidad de soporte de carga.

Para obtener más información, comuníquese con: Sara Scarlato al (262) 656-5350 o envíe un mensaje de correo electrónico a sara.scarlato@snaapon.com