



MSH CHILE

SU PRODUCTIVIDAD ES NUESTRO NEGOCIO



RODADOS (CRAWLER SHOES)

/// Fabricación y Reparación de Rodados

MSH Chile orienta su negocio en aumentar la productividad de sus clientes maximizando el uso de elemento y componentes de rodados

Es así como hemos detectado que los sistemas de rodados de las palas tienen una importante incidencia en los costos de extracción de la minería, es por ellos que hemos estudiado y desarrollado un sistema que prolonga la vida útil de estos componentes.



+56 55 2883200



info@mshchile.cl



www.mshchile.cl



/// Soldaduras y Cortes Especiales

De acuerdo a nuestros estudios, el promedio de duración para un juego de rodados de pala de extracción minera esta dado entre 18 y 36 meses, dependiendo de varios factores que son propios de cada compañía minera.

De esta realidad podemos precisar que se desprenden las siguientes situaciones;



Tumbler Bucyrus restaurado

- Estos juegos, al término de su vida útil, deben ser retirados y desechados con un mínimo de valor residual.
- Estos elementos son tratados por el fabricante como elementos de desgaste por lo que tienen garantía.
- El fabricante no los considera como componentes recuperables y tampoco sujetos de mantenimiento preventivo.
- El fabricante no otorga un método para participar el fin de su vida útil lo que provoca que el cliente asuma un riesgo el tener que definir
- El cliente normalmente planifica el cambio definitivo una que la ruptura o fallas de los rodados se hacer retiros, asumiendo el costo operacional que conlleva.
- El cliente en general debe prever y anticipar la compra para realizar los recambios con al menos 1 año de anticipación.
- El cliente está expuesto a eventualidades que no siempre dependen de él, como por ejemplo aumentos en el uso de las materias primas a nivel mundial que retrasan los periodos de fábrica o accidentes operaciones entre otras.
- Es de alto riesgo probar nuevos proveedores ya que es incierto el tiempo de vida útil.
- Los costos de un juego de zapatas fluctúan dependiendo del fabricante, lo que imposibilita un adecuado nivel de stock de seguridad.





/// Daños detectados en la pala

Tanto como en rodados como en bastidores los daños por desgaste no solo se deben al desgaste natural o propios de la operación, el posponer el recambio del rodado y alterar el diseño de este (retirar zapatas para tensar una cadena de rodados estirada).

Esta acción induce a un cambio diseño dinámico del rodado provocando un desgaste exponencial tanto de las zapatas como en los elementos que interactúan con ellas.



Rodillo Inferior - Pala Komatsu PC 5500



Zapata *Bucyrus* recuperada

/// Nuestra garantía

- Garantizamos por horas de operación.
- Contamos con personal capacitado en asistencia en terreno.
- Nos avalan más de 20 años de experiencia

