



GSM

WE'LL TAKE IT FROM HERE

Tu socio de confianza
en la entrega de
soluciones innovadoras
para la industria minera.

Con nuestra experiencia en ingeniería, manufactura y establecimiento de negocios, garantizamos que sus proyectos se ejecuten con precisión y excelencia.





Acerca de nosotros

En GSM, nos enorgullece ser un líder en el suministro de soluciones integrales para el sector minero.

Nuestra misión es ofrecer excelencia a través de la innovación, la calidad y la integridad.

¿Por qué elegirnos?

EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA

Nuestro equipo está compuesto por profesionales experimentados con amplia trayectoria en los sectores minero y aeroespacial, lo que garantiza que reciba soluciones expertas y personalizadas para su negocio.

COMPROMISO CON LA CALIDAD

Nos adherimos a los más altos estándares de calidad y precisión en cada proyecto que emprendemos, garantizando resultados excepcionales que cumplen y superan las expectativas de la industria.

SOLUCIONES INTEGRALES

Desde la adquisición de acero especializado hasta ingeniería avanzada y manufactura, ofrecemos una gama completa de servicios para satisfacer todas las necesidades de su negocio bajo un mismo techo.

SOPORTE PERSONALIZADO

Nuestro equipo de soporte dedicado trabaja estrechamente con usted en cada paso, brindando orientación personalizada y asegurando la ejecución sin problemas de sus proyectos y configuraciones de negocios en EE. UU. o México.



Índice

■ Acero	P. 01 - 02
■ Tajo abierto	P.03 - 08
■ Subterráneo	P. 09 - 17
■ Kits de reparación	P. 18 - 19
■ Bandas transportadoras	P.20 - 22
■ Fundición de Acero	P.23 - 25
■ Productos	P. 26 - 31
□ Otros productos y servicios	P.32 - 39

ACERO

Acero de alta resistencia para diversas
aplicaciones mineras.



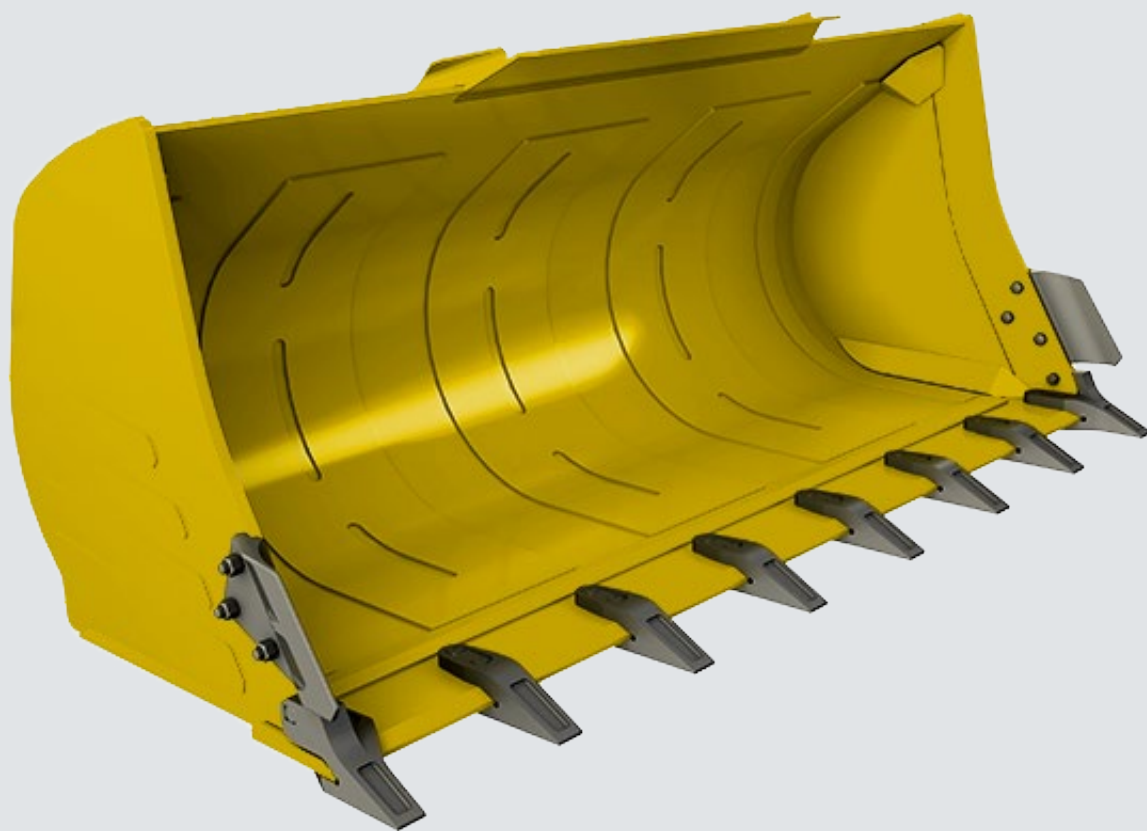
Acero templado

- Acero de alta calidad endurecido y templado.
- Rango de grado 70-700

Tajo abierto

Piezas diseñadas para operaciones de minería en
tajo abierto.

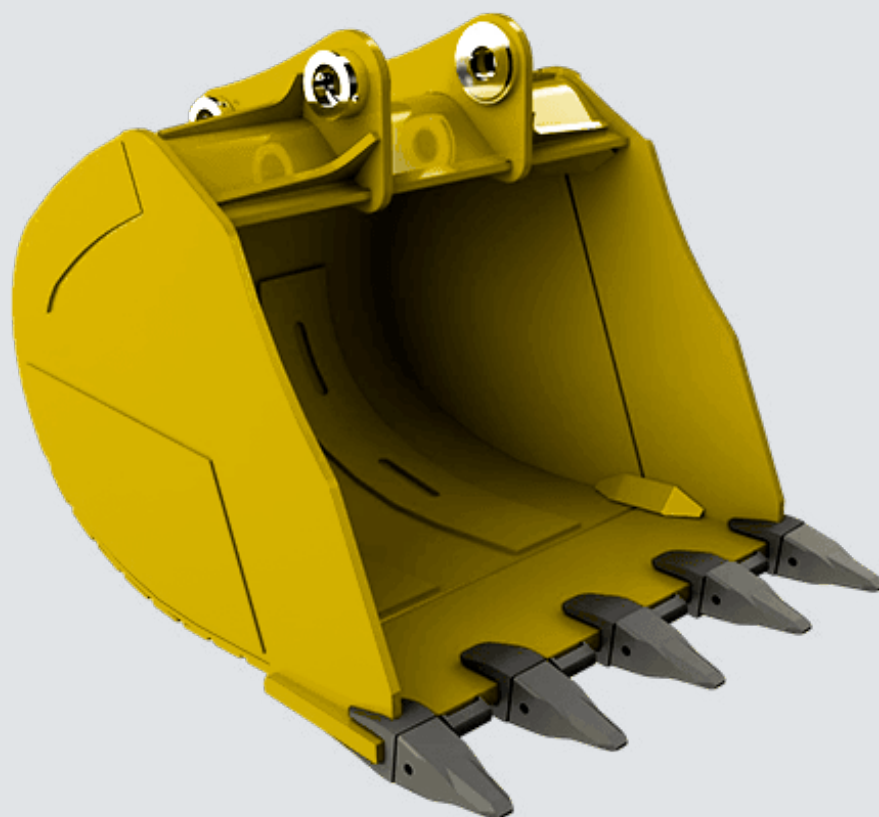




Contáctanos para conocer más sobre:
Cucharón Rock HDV y Cucharón Reforzado HD.

- **Cucharón rock HVD**
- **Cucharón reforzado HD**

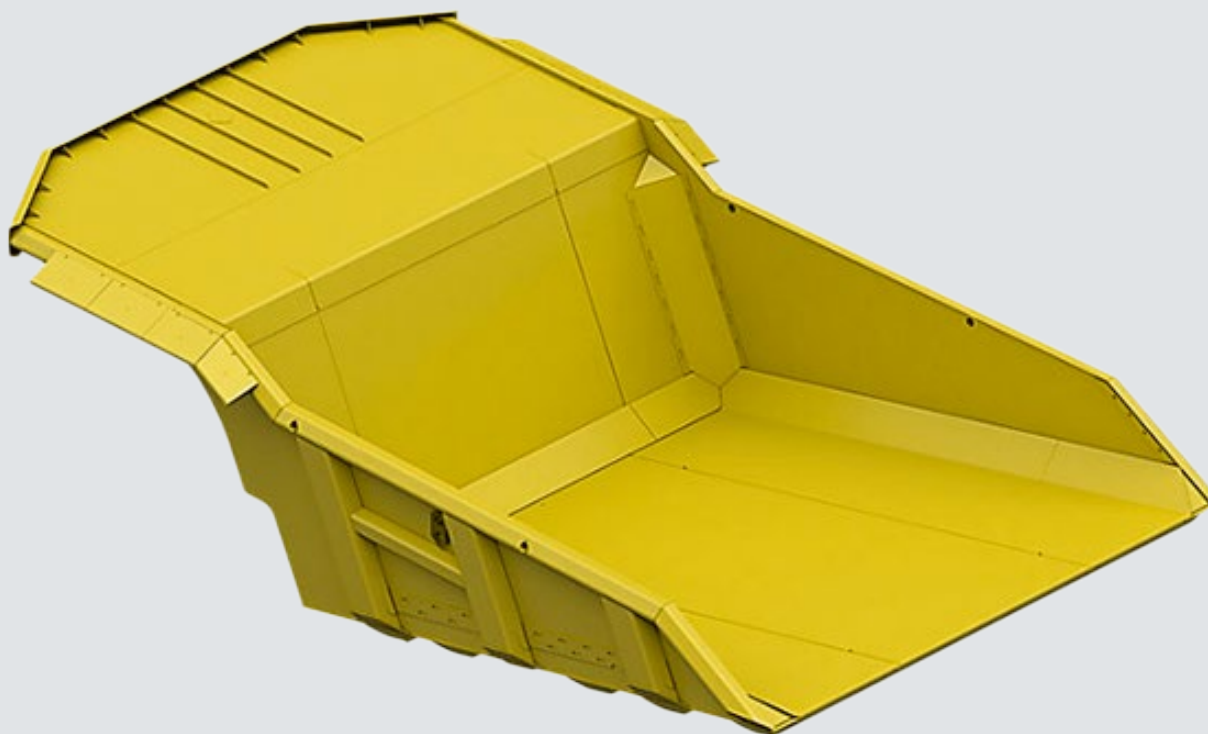
- Manejo de materiales altamente abrasivos, extracción directa en cantera y mina, excavación de suelo duro y rocoso.
- Lados reforzados, doble fondo y perfil doblemente conformado, protectores de desgaste reemplazables para la parte frontal y las paredes laterales.
- Rango de capacidad: 2.4-10 m³ +
- Rango de peso: 3-10 toneladas +



Cucharón para excavadora

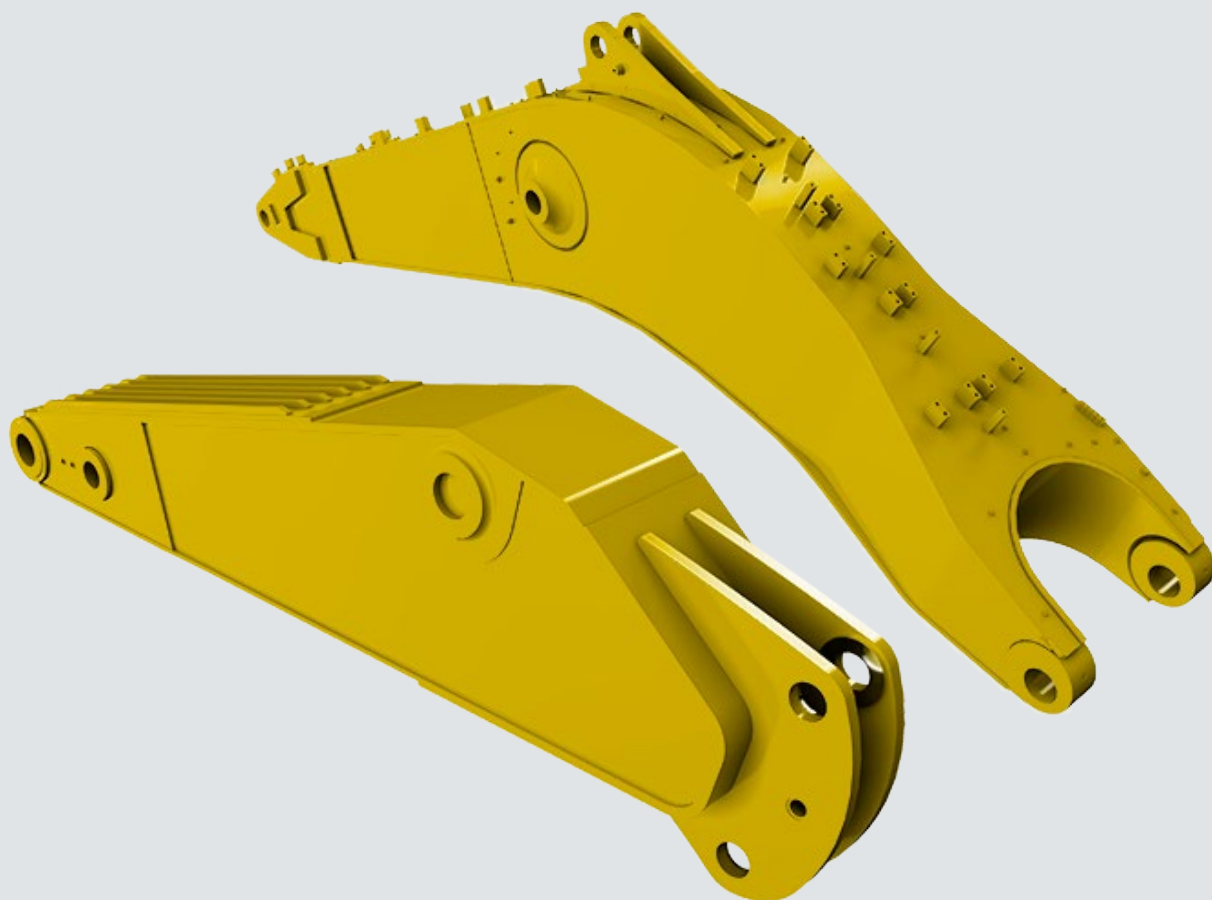
Mayor capacidad de la cuchara, con un área de boca más amplia; ofrece una superficie de carga más grande, lo que resulta en un mayor coeficiente de llenado; fabricada con acero estructural de alta resistencia y calidad, con asiento de diente de cuchara de fabricación nacional de alta calidad; ahorra tiempo de operación y brinda alta eficiencia.

- Rango de capacidad: 0.2-4 m³ +
- Rango de peso: 50-100 toneladas +



Tolva de Volteo

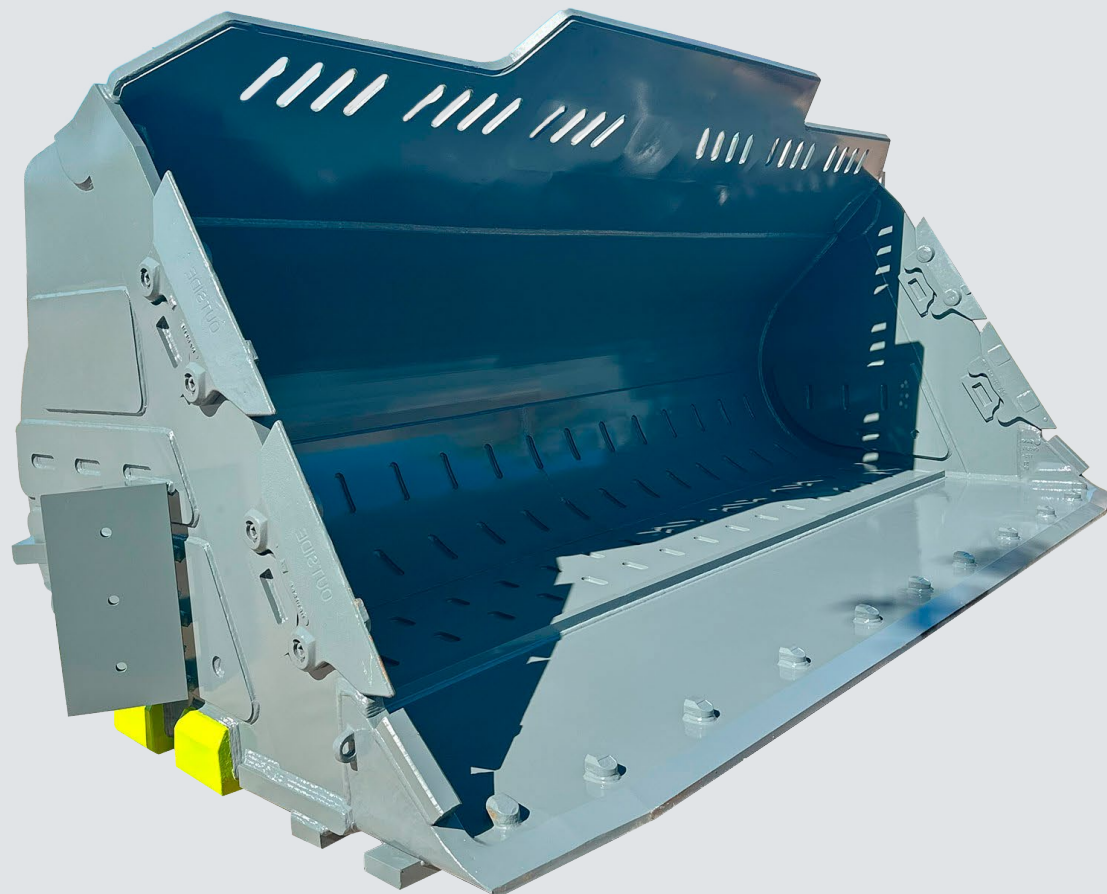
- Reducción de daños al chasis y llantas
- Aumento de la carga
- Reducción del número de mantenimientos
- Rango de peso: 50-100 toneladas+



Brazo de excavadora

El diseño del producto de la barra de la cuchara es razonable, utilizando acero de alta calidad y resistencia al desgaste, con una parte de conexión que cumple con el tamaño de conexión original de la excavadora, lo que garantiza una larga vida útil y aprovechamiento integral de sus características costo-efectivas.

- Rango de peso: 50-100 toneladas+



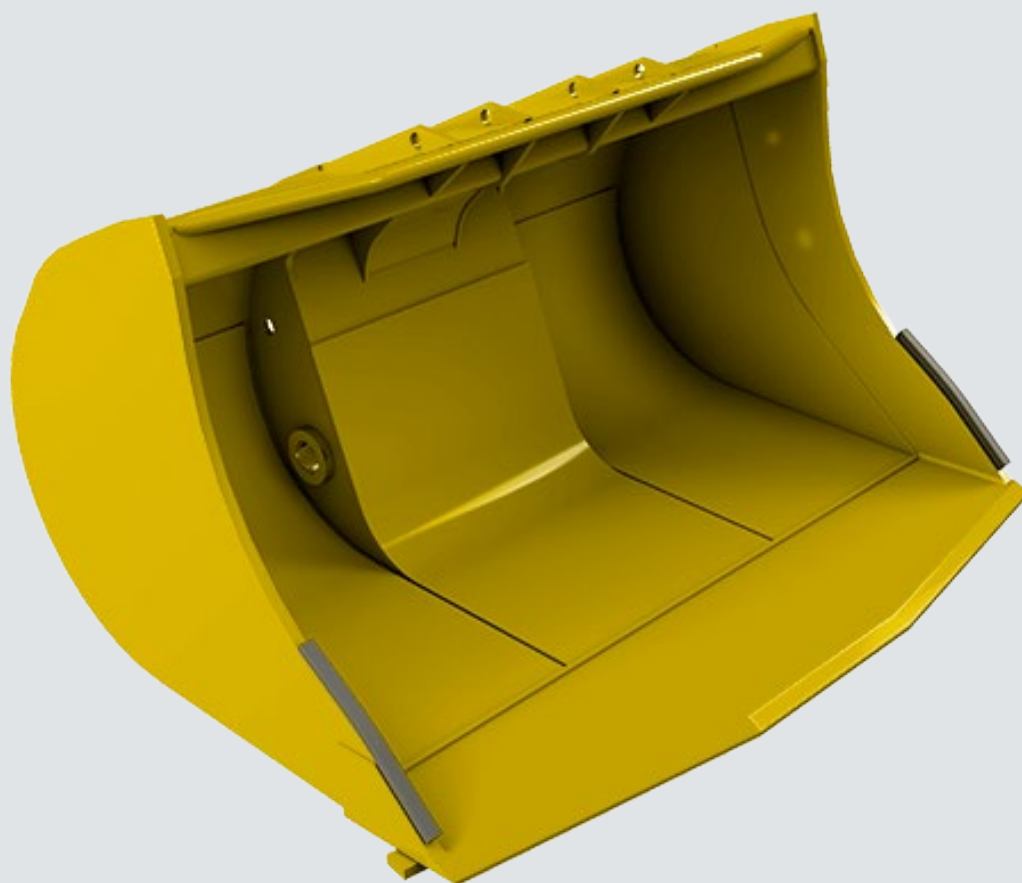
Cucharón HD reforzado

- Adecuado para suelos compactos, no particularmente abrasivos.
- Laterales reforzados, fondo doble y perfil doblemente conformado.
- Mayor grosor de la hoja y tamaño de los dientes.
- Compatible con excavadoras de 12 a 150 toneladas.

Subterráneo

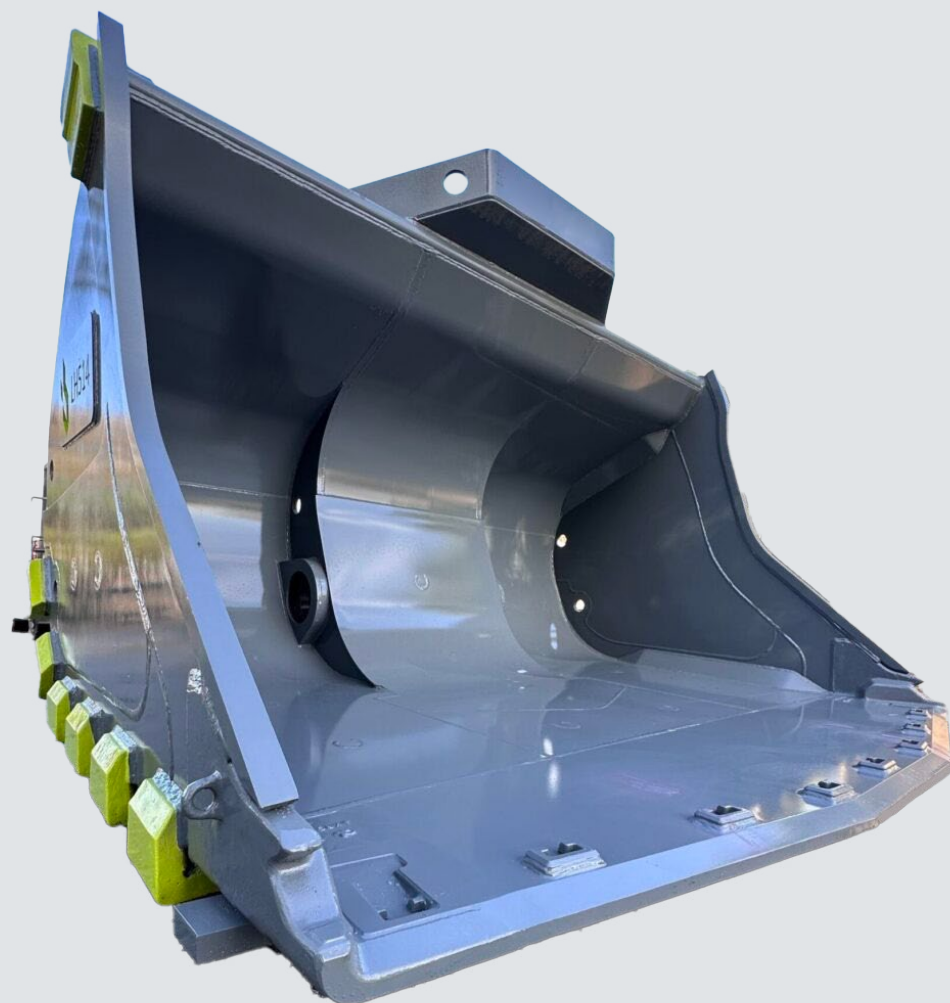
Componentes especializados para maquinaria de minería subterránea.





Cucharón para cargador frontal de equipo subterráneo

- Adecuado para suelos compactos, no particularmente abrasivos.
- Lados reforzados, doble fondo y perfil doblemente conformado.
- Mayor grosor de la cuchilla y tamaño de los dientes.



Cucharón LH series

La mayor duración del desgaste genera una mayor rentabilidad para nuestros usuarios y tranquilidad para los operadores y equipos de mantenimiento.



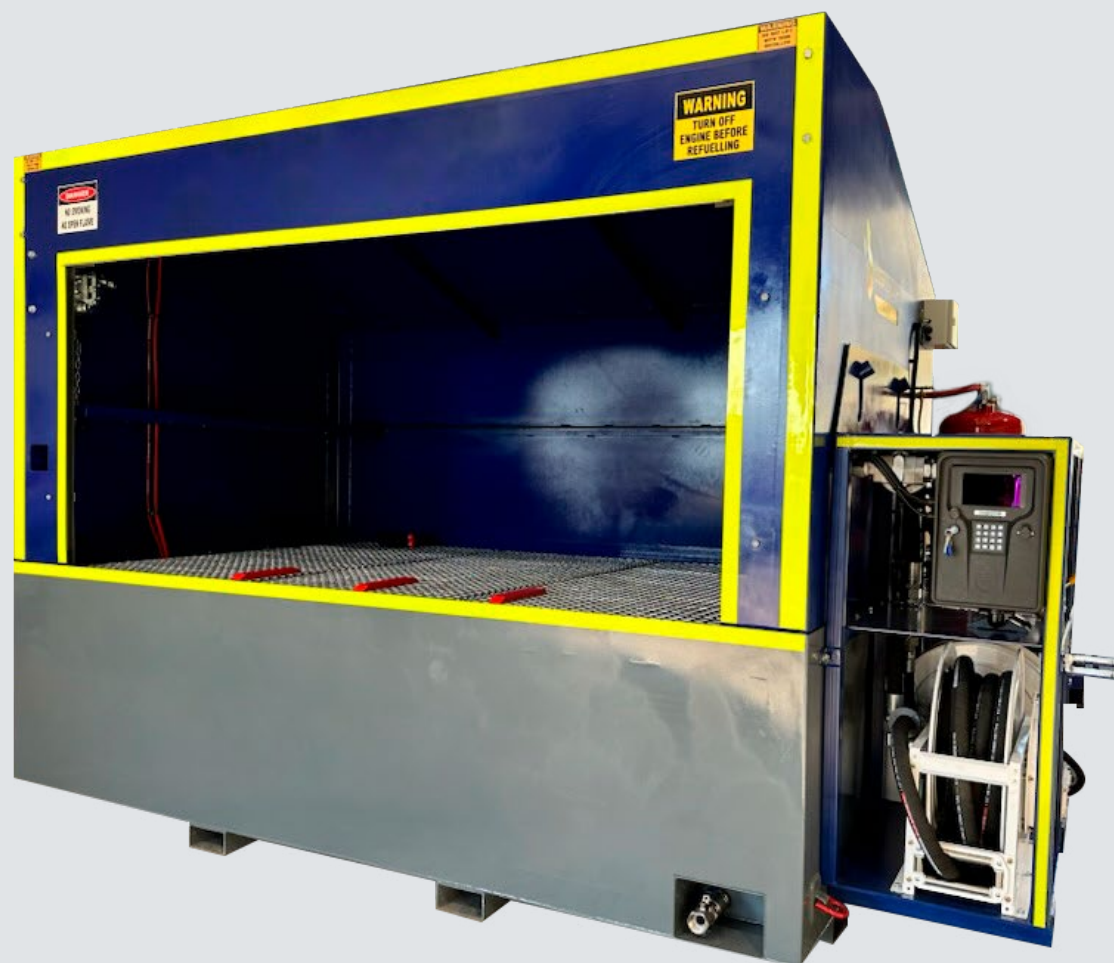
Cucharón serie R

A través de un enfoque detallado en el cliente y sus requisitos únicos, construimos una comprensión que impulsa el compromiso de ofrecer soluciones eficientes adaptadas a estas necesidades.



Estación de Reabastecimiento Estándar

- Construcción de acero macizo.
- Sistema de supresión de incendios – Activación automática y manual.
- Puerta cortafuegos enrollable – Activación automática.
- Válvula de hombre muerto para operación de combustible.
- Perfil bajo, construido sobre una base deslizante galvanizada para facilitar el movimiento subterráneo, además de proporcionar una buena visibilidad al operador al cambiar los tanques.



Estación de Reabastecimiento de Alta Capacidad

- Construcción de acero sólido
- Sistema de supresión de incendios – activación automática y manual
- Puerta cortafuegos enrollable – activación automática
- Válvula de seguridad ("dead man") para operación de combustible
- Perfil bajo, con base deslizante galvanizada para facilitar el desplazamiento



Cámara de refugio portátil

- Tamaños portátiles: capacidad para 4 o 6 personas. Consulte nuestra gama estacionaria para capacidades de 8 a 30 personas.
- Operación aislada mínima de 36 horas.
- Unidad BAC (Best Atmospheric Controller): depurador y convertidor en una unidad compacta.
- Cumple con las Directrices de 2013 de Australia Occidental para Cámaras de Refugio en Minas Metalíferas.
- Aire acondicionado.



Cámara de refugio estacionaria

- Tamaños: opciones con capacidad para 8 a 30 personas (Consulte nuestra gama portátil para capacidades de 4 a 6 personas).
- Operación aislada mínima de 36 horas.
- Sistema de Gestión de Baterías.
- Controlador Atmosférico Bost (BAC) para CO₂ y Catalizador de CO (CMC).
- Aire acondicionado.
- Iluminación LED e indicadores de estado externos.

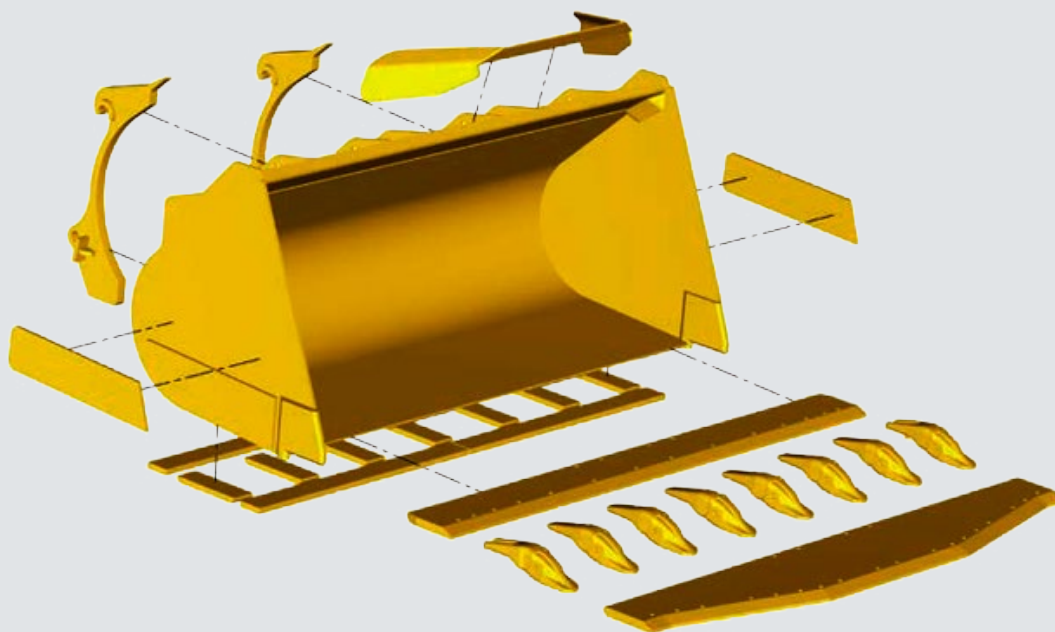


Tolva de Volteo

- Tiempo de carga reducido gracias al dimensionamiento correcto del balde en relación con la tolva.
- Potencial aumento de productividad del 10% al 12 % en la operación de carga y acarreo.
- Costo unitario reducido debido al incremento en los volúmenes.
- Ventaja financiera al reemplazar la unidad en lugar de reconstruirla.
- Bajo costo inicial de capital.

Kits de reparación

Kits de reparación que aseguran un mantenimiento eficiente.



Kits de reparación, kits de desgaste, incluyendo fabricación.

Ofrecemos soluciones integrales para extender la vida útil de su equipo de minería.

Además, ofrecemos fabricación personalizada para garantizar un ajuste perfecto y un rendimiento óptimo bajo condiciones extremas.

Bandas transportadoras

Bandas transportadoras para operaciones mineras.

Subterráneo

Se puede personalizar para satisfacer sus necesidades de bandas transportadoras en minería subterránea.

Bandas transportadoras

Ofrecemos bandas transportadoras adaptadas a sus necesidades específicas, ya sea para minas a tajo abierto o subterráneas. Nuestras soluciones están diseñadas con características que garantizan rendimiento, durabilidad y eficiencia bajo las condiciones más exigentes:

- **Grado 1**

- Servicio de alto impacto

- **Grado 2**

- Servicio abrasivo para trabajo pesado

- **Bandas súper resistentes al calor**

- Servicio para altas temperaturas

Tajo abierto

Se puede personalizar para satisfacer sus necesidades de bandas transportadoras en minería a tajo abierto.

- **Súper resistente al calor y al ozono**
 - Servicio para altas temperaturas
- **Súper resistente al calor y al aceite**
 - Servicio para altas temperaturas
- **Súper resistente al calor tipo SOR**
 - Servicio para altas temperaturas
- **Tipo SOR**
 - Servicio resistente al aceite

Fundición de Acero

Piezas fundidas en moldes de metal y arena.

Fundición de acero.

Procesos

Molde metálico o permanente:
Reutilizable, con un costo inicial más alto, ideal para producción en masa y piezas pequeñas o precisas.

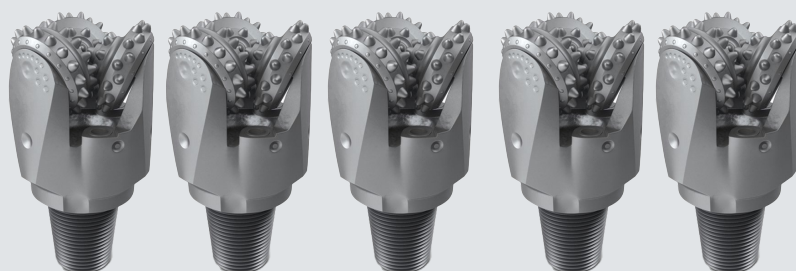
Molde de arena.

Desechable, más rentable para producciones pequeñas o piezas grandes y complejas.

Productos

Amplia gama de productos para la industria minera.

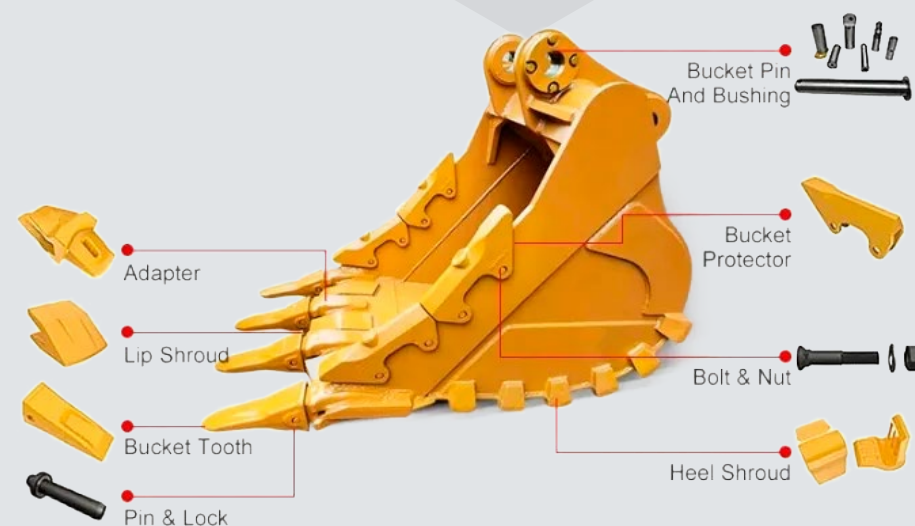




Brocas de perforación minera

Herramienta de Movimiento de Tierra

- Dientes de cuchara
- Borde Cortante o Cuchilla de Corte.





Varilla de molienda

· Molino de medios de barras

Bolas de molienda

· Molino de medios de bolas



Productos



Refacciones para equipo pesado para minería

· Fabricación de cualquier tipo de refacción

Contáctanos para lo que necesite.

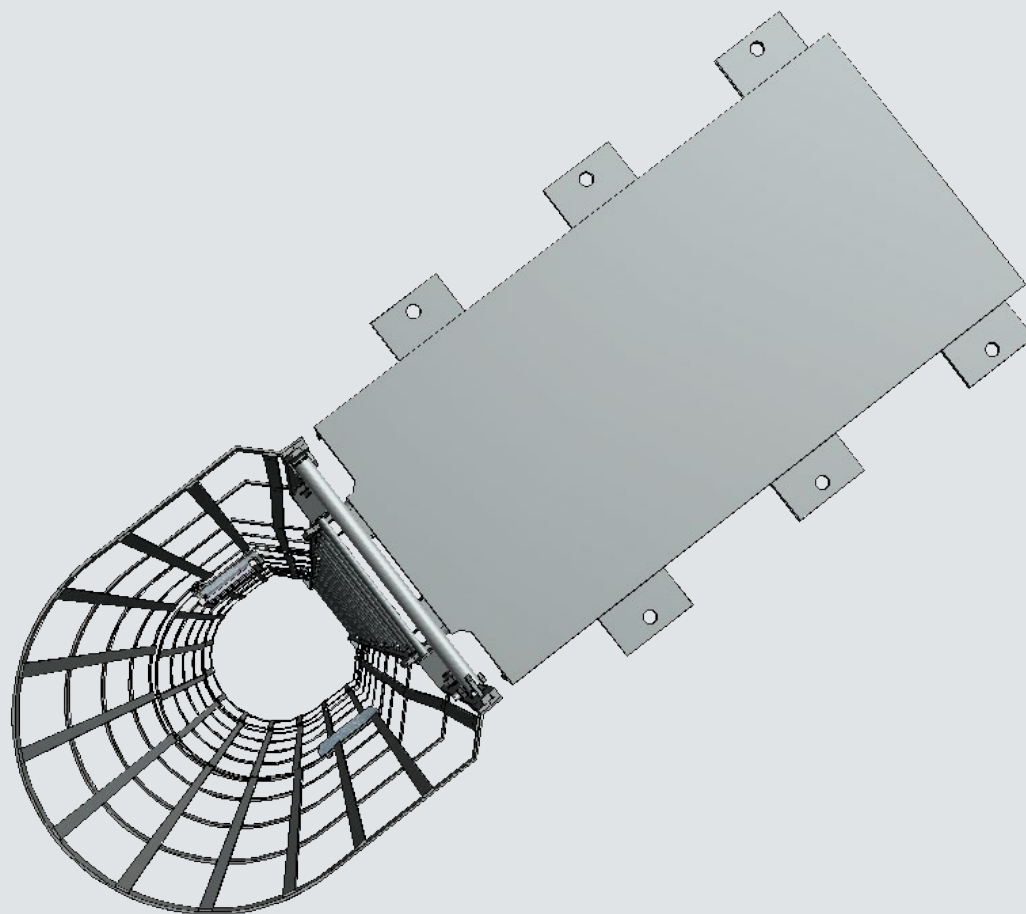
Recubrimiento de Acero

· Revestimiento de Cama de Camiones Mineros.





Manufactura de Arneses Eléctricos



Escalera de acceso

- Disponible en estilo doble y triple
- Galvanizado
- Diseñado en Australia
- Ensamblaje en el sitio para un envío rentable

Otros Productos y Servicios

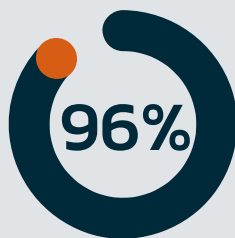
Servicios complementarios para sus operaciones mineras.

Seguridad en el área de trabajo

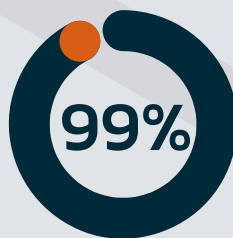
WearVue® empodera a las industrias al simplificar el monitoreo del desgaste. Nuestros indicadores visuales codificados por colores combinan un diseño intuitivo que proporciona una evaluación del desgaste comprensible y precisa para todos, desde expertos hasta usuarios primerizos.



Reducción en el equipo complejo requerido



Reducción en el tiempo de inspección

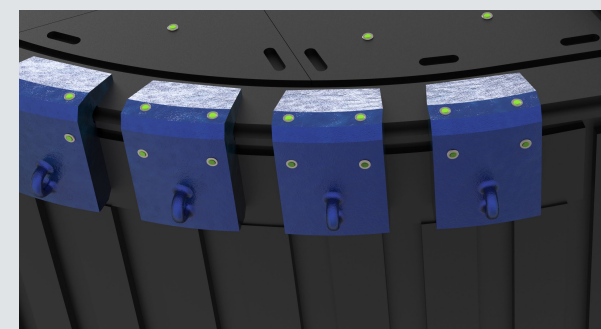
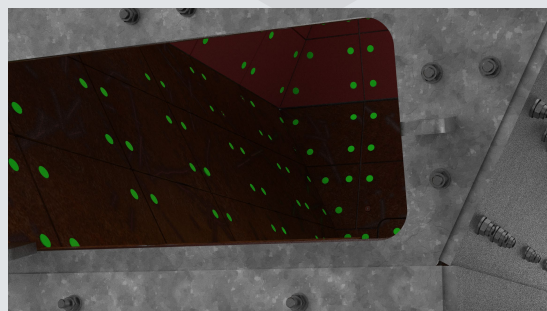
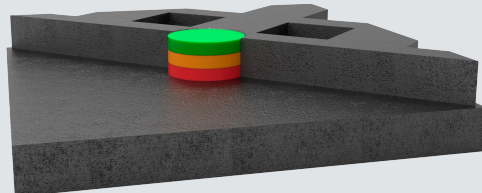
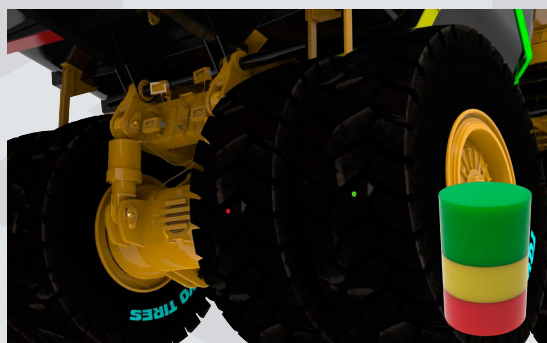
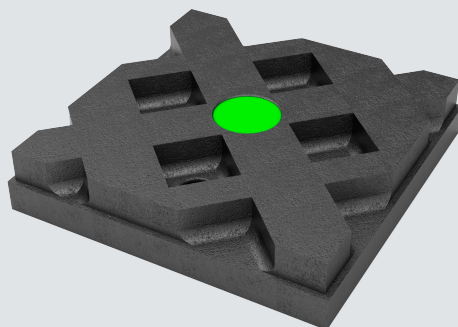
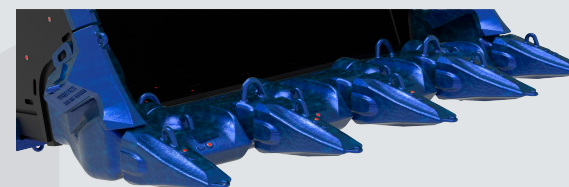
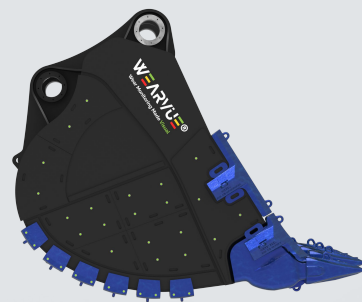


Aumento en la remoción de personas de zonas peligrosas



Servicios

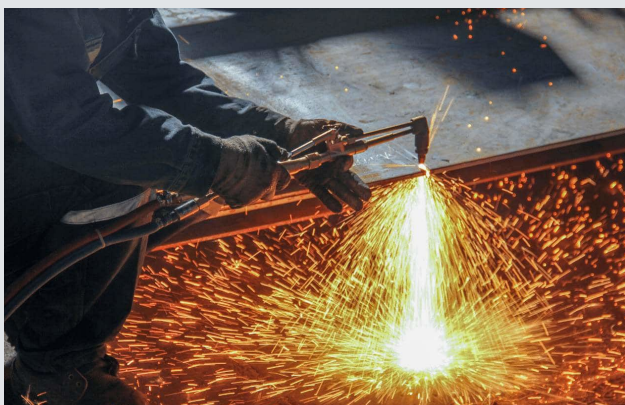
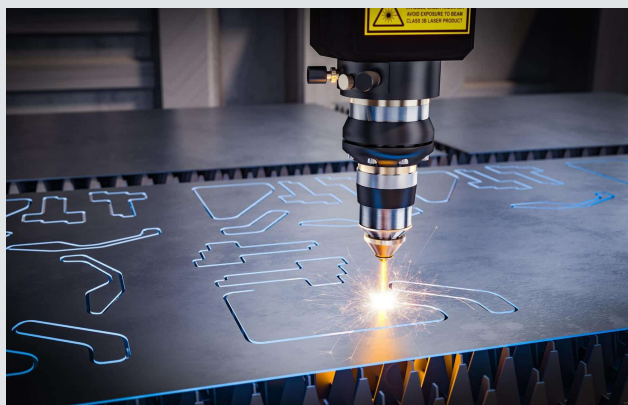
Otros Productos y Servicios



Diseño, ingeniería y producción de metales de desgaste y consumibles.

Corte láser

· Corte con oxy, corte por plasma



Servicios



Doblado en rolado

Formado/Doblado





Ensamblaje y soldadura

Robots de soldadura





Maquinado CNC

Granallado





Líneas de pintura y pulverización en polvo



GSM

WE'LL TAKE IT FROM HERE

Optimizando el rendimiento minero con precisión y confiabilidad.



+52 (662) 337 2509



ventas@gssmco.com



www.gssmco.com



Visit our website.

