

Ventajas y servicio

Resumen

Contenido

Ventajas	12
Servicio	13



Ventajas y servicio

pewag cadenas
protectoras
de neumáticos

Ventajas

Los neumáticos para movimiento de tierras, que representan el factor de coste individual más elevado en la utilización de un equipo de movimiento de tierras sobre ruedas, están sujetos a cortes, pinchazos y otros daños más. Los neumáticos tienen un alto valor de compra y debido a la escasez mundial son difíciles de conseguir.

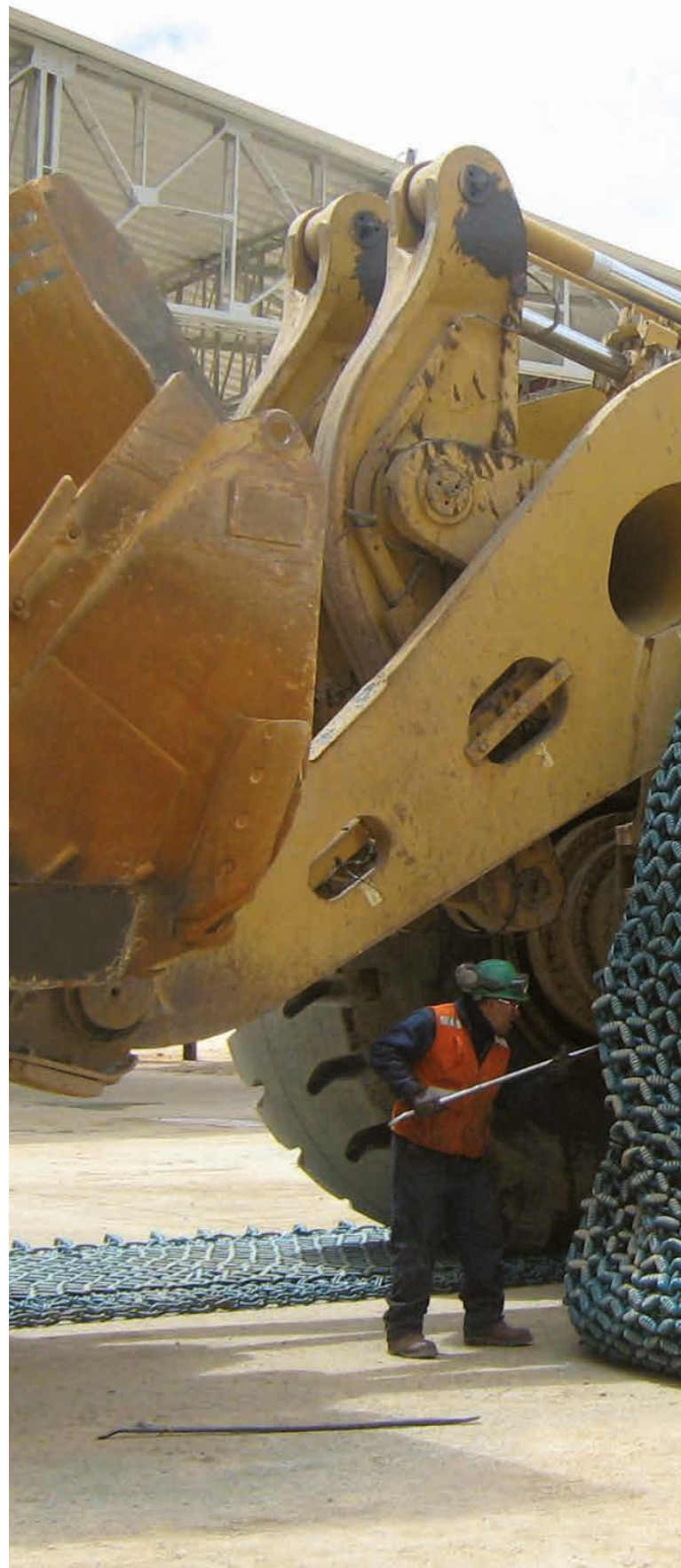
Las cadenas protectoras de neumáticos de pewag resuelven estos problemas ofreciendo las siguientes ventajas:

Menor coste directo de explotación / hora:

- Vida útil de los neumáticos multiplicada – reducción significativa en sus gastos de neumáticos
- Vida útil planificable de los neumáticos y cadenas – presupuesto ajustado a menor coste
- Mínimo tiempo de parada por fallo de neumáticos – máxima disponibilidad del equipo
- Estabilidad mejorada, mayor tracción y mejor penetración para excavar y arrancar – mayor producción en toneladas / hora

Ventajas adicionales:

- Protección óptima – reducción en el mantenimiento de neumáticos
- Protección más tracción por el uso de cadenas – operación segura incluso en las condiciones más severas



Servicio

Servicio postventa, un punto clave de la colaboración a largo plazo con nuestros usuarios, se ofrece a través de la red de distribución pewag a nivel mundial:

- Asistencia técnica y reparación por expertos en cadenas
- Formación en el manejo de cadenas (montaje, tensión correcta, reparación, ajuste, desmontaje, etc.)
- Visitas de inspección incluyendo informe de resultados
- Disponibilidad de recambios
- Herramientas especiales y accesorios para facilitar el manejo y mantenimiento de las cadenas
- Manuales de uso y valoración de riesgos



Áreas de aplicación

Resumen

Contenido

Minería a cielo abierto	16-17
Minería subterránea y construcción de túneles	18-19
Canteras	20-21
Manejo de escoria y chatarra	22-23
Tracción	24-25



Áreas de aplicación

Minería a cielo abierto

Cadenas fuertes para gran rendimiento

pewag está siempre en primera fila cuando se trata de equipar con cadenas los equipos y neumáticos más grandes del mundo. Explotaciones de minería a gran escala, que pertenecen a empresas de renombre internacional, han elegido pewag como socio fiable e innovador en la protección de sus neumáticos.





Características

- Grandes flotas de movimiento de tierras
- Neumáticos de alto precio y vulnerables
- Áreas de explotación de gran envergadura
- Millones de toneladas por mover
- 24 horas / 7 días de operación

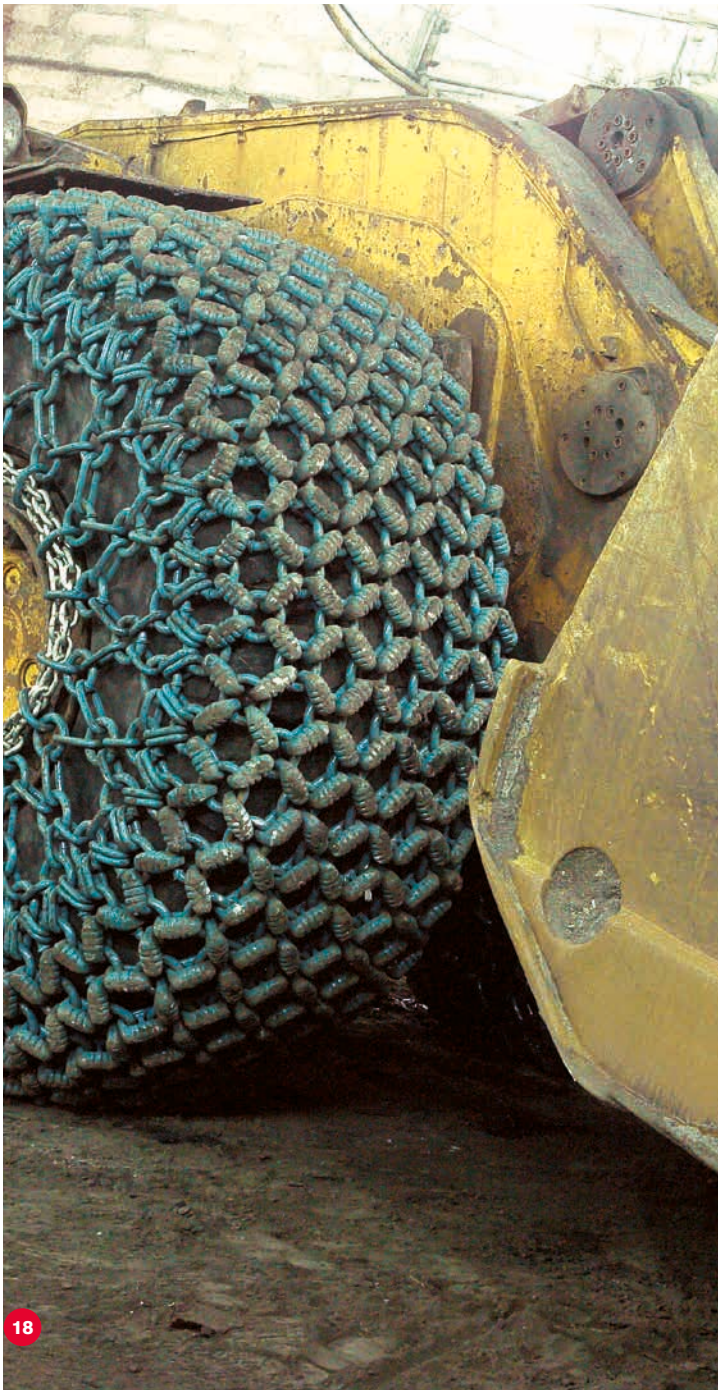


Áreas de aplicación

Minería subterránea y construcción de túneles

Máxima calidad para los niveles más profundos

Desde la construcción de túneles a poca profundidad hasta la explotación al más profundo nivel de 4.785 m, pewag cadenas protectoras de neumáticos aseguran la continuidad del trabajo subterráneo. Las cadenas pewag son utilizadas en una variedad de equipos especiales como son cargadores, vehículos de transporte, palas de extracción y otras máquinas con neumáticos, tanto para la protección como tracción.





Características

- Espacio limitado para la instalación de cadenas
- Área de trabajo restringida y largos recorridos
- Fatiga y carga extrema para máquina, neumáticos y cadenas
- Mantenimiento de máquinas y neumáticos complicado
- Frecuentes fallos de neumáticos
- 24 horas / 7 días de operación



Áreas de aplicación

Canteras

La selección apropiada para cada demanda

El grupo más grande de usuarios en la explotación de materiales muy variados, desde áridos a roca ornamental. pewag cumple perfectamente sus múltiples y particulares exigencias ofreciendo una gran variedad de soluciones con cadenas.





Características

- Gran variedad de roca, de caliza blanda a granito duro, en todos los tamaños
- Carga y transporte
- Operación estacional
- Desgaste y fallo prematuro de neumáticos
- 1-2, máximo 3-turnos



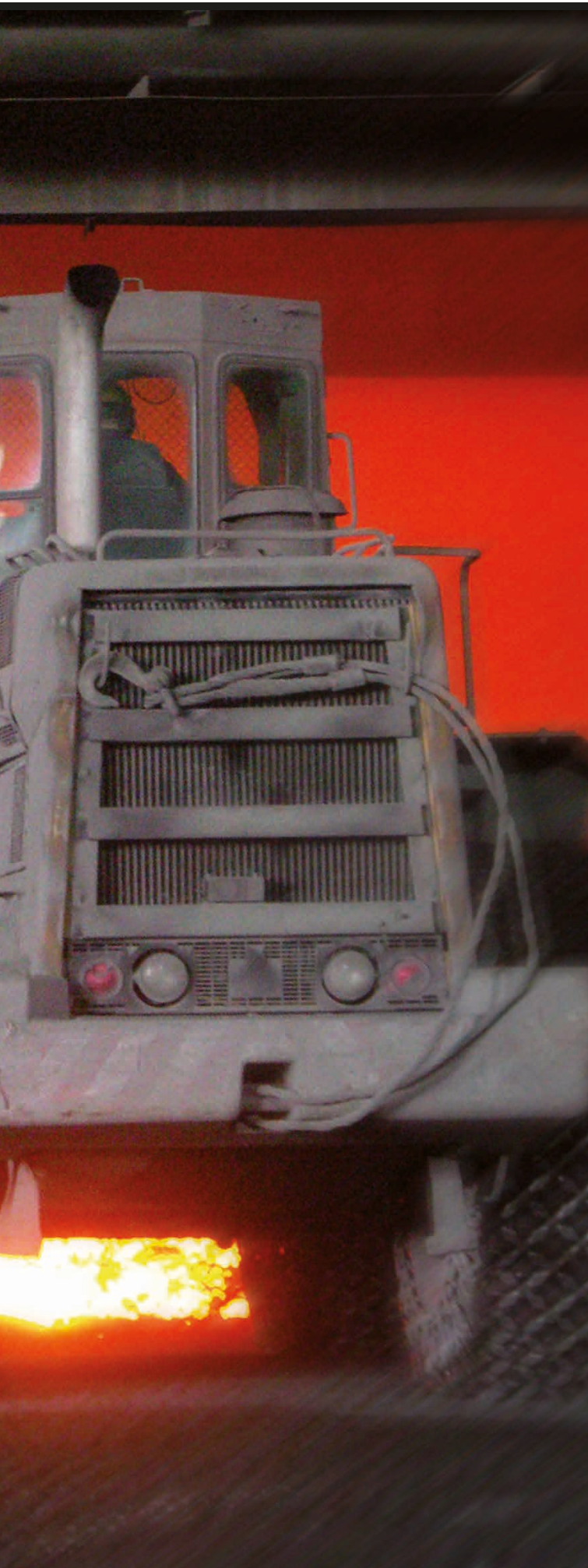
Áreas de aplicación

Manejo de escoria y chatarra

Protección de neumáticos en condiciones extremas

Temperaturas muy altas, colada de acero, grandes piezas de chatarra maciza, pistas de hormigón, etc. plantean condiciones de trabajo muy severas. La respuesta de éxito de pewag: diseño de cadenas a medida, reforzadas y altamente resistentes.





Características

- Temperaturas hasta 1.200 °C (2.190 °F)
- Pinchazos y quemadura de neumáticos
- Suelo de condiciones abrasivas
- Fatiga y carga excepcional
- Tiempo limitado para mantenimiento
- Operación con tiempo limitado



Tracción

Tracción

Seguridad con pewag cadenas compact cross

¡Cadenas pewag aseguran que su explotación minera pueda seguir trabajando! Una gran variedad de equipos pueden ser equipados con cadenas: cargadores, tractores de rueda, motoniveladoras, al igual que camiones de obra y de servicio. Tanto para uso estacional sobre hielo y nieve, como para suelo deslizante y fangoso.





Características

- Hielo y nieve
- Suelo deslizante o fangoso
- Fuerte pendiente
- Patinaje de las ruedas
- Normas de seguridad para operador y equipo
- Uso estacional o continuo por todo el año

