

CARGADORAS DE RUEDAS VOLVO
IMPLEMENTOS



VOLVO

MÁQUINA E IMPLEMENTOS HECHOS EL UNO PARA EL OTRO

Nuestras cargadoras de ruedas y sus implementos están literalmente hechos el uno para el otro. Por eso, trabajan mejor una vez acoplados. Sólo así podrá usted sacar el máximo provecho de la capacidad de ambos, la máquina y sus implementos. Si se ha decidido por una cargadora de ruedas Volvo, decídase también por implementos originales Volvo. No se conforme con menos.

Parte integrante de la cargadora de ruedas

La calidad de todos nuestros implementos es tan alta como la de las máquinas, y están diseñados como parte integrante de las cargadoras de ruedas para las que están concebidos. Sus funciones y características se ajustan con precisión a parámetros tales como geometría del brazo y la cinemática, las fuerzas de arranque, de tracción y de elevación. Así, máquina e implemento funcionan en perfecta armonía, integrando una unidad fiable que ejecuta el trabajo de manera segura y eficaz.

Disponer de buena visibilidad aumenta la productividad y la seguridad

Para obtener altas cotas de productividad es imprescindible disponer de buena visibilidad. Por eso, tanto el portaimplementos como los implementos Volvo están diseñados para ofrecer al operador la mejor visión posible del implemento, la carga y la zona circundante. Esto no sólo contribuye a crear un ambiente de trabajo más eficiente, sino que también resulta crucial para garantizar la seguridad del operador y de la zona de operaciones.

Cucharas para todas las necesidades

La gama de cucharas Volvo es muy amplia. Incluye cucharas para toda clase de trabajos y todo tipo de materiales; desde roca y piedra hasta mena y astillas de madera. Las cucharas son robustas y llegan a durar hasta tres veces más que las de otros proveedores.

Aspectos clave

- Máquina e implementos hechos el uno para el otro: máxima productividad garantizada
- La amplia gama de implementos aumenta la versatilidad y la productividad
- La óptima calidad de los implementos es garantía de alta disponibilidad
- El portaimplementos de Volvo y los implementos en sí están diseñados para ofrecer al operador la mayor visibilidad posible





LA AMPLIA GAMA DE IMPLEMENTOS ORIGINALES VOLVO

Gracias a la extensa gama de cucharas, implementos y piezas de desgaste originales Volvo, puede usted equipar su cargadora de ruedas para satisfacer al milímetro sus necesidades y condiciones de trabajo. Así, se estimulan la eficacia y la flexibilidad.

Diferentes tareas requieren diferentes herramientas

Diferentes trabajos requieren implementos distintos y es crucial disponer siempre del implemento apropiado para el trabajo a ejecutar. Transigir en esto redundará en trabajo ineficiente y entraña un riesgo para la seguridad.

Actualmente, Volvo es el fabricante de cargadoras de ruedas con la más extensa gama de implementos originales. Además de cucharas para cada tipo de aplicación y de material, disponemos de garras para troncos, brazos para manipulación de material y una amplia variedad de implementos de horquilla. Gracias a una estrecha colaboración orientada al diseño y al desarrollo con proveedores prestigiosos y cuidadosamente seleccionados, también podemos ofrecer quitanieves, barredoras y otros implementos especialmente diseñados para Volvo. Todos ellos ofrecen, por supuesto, una calidad tan alta como la que caracteriza a los artículos de producción propia.

La facilidad de cambiar los implementos favorece la flexibilidad

Muchos trabajos requieren dos implementos o más, pero no necesariamente más de una máquina. Gracias a la amplia gama de implementos y al portaimplementos hidráulico diseñado por Volvo, adoptado actualmente como norma global, el operador puede cambiar de manera rápida y sencilla entre diversas tareas empleando la misma máquina y sin tener que abandonar la cabina. El ajuste perfecto entre el portaimplementos y un implemento original Volvo garantiza la máxima seguridad posible, incluso cuando hay que ejecutar el trabajo con rapidez.

Aspectos clave

- Volvo ofrece cucharas para todo tipo de materiales.
- El perfecto encaje del implemento y el portaimplementos garantiza un alto nivel de seguridad.
- El operador puede cambiar de implemento sin abandonar la cabina.





ALTA CALIDAD FOMENTA ALTA PRODUCTIVIDAD

Las cargadoras de ruedas Volvo son conocidas por su alta calidad y los implementos originales Volvo ofrecen un índice de calidad exactamente igual de elevado. Esta es una exigencia primordial para que nuestras máquinas ofrezcan lo que prometemos: la más alta productividad posible.

La mejor capacidad de penetración y una larga vida útil

Los implementos originales Volvo son resistentes y duran hasta tres veces más que los de otros proveedores. Esta excelente calidad deriva tanto de nuestra larga experiencia en el sector como de nuestra estrecha colaboración con algunos de los mejores fabricantes de material. La alta calidad también caracteriza a las piezas de desgaste de las cucharas;

su diseño y los materiales empleados en su fabricación proporcionan a los protectores de cuchilla, los dientes y los segmentos una óptima capacidad de penetración, una prolongada vida útil y una sustitución rápida de las piezas de desgaste.



1. Los filos laterales con piezas de desgaste de acero templado y revenido ofrecen una elevada resistencia a la abrasión (hasta 500 Brinell)
2. Bóveda y planchas laterales de la cuchara (hasta 400 Brinell)
Las estructuras de transición de la carga reforzadas reducen el desgaste y prolongan la vida útil
3. Filo de la base fabricado en acero resistente a la abrasión (500 Brinell)
Piezas de desgaste recambiables atornilladas a las placas de desgaste de la base (500 Brinell)
4. Las protecciones de filo atornilladas y los segmentos contribuyen a proteger el filo de un desgaste excesivo (500 Brinell)
5. El sistema de dientes Volvo con soportes atornillados o soldados procura una excelente penetración y reduce el desgaste de la cuchara (hasta 515 Brinell)



Un manipulador de troncos perfecto

Volvo ya fabricaba implementos para el trabajo forestal y la manipulación de troncos en la década de los cincuenta. Nuestra experiencia acumulada nos proporciona la competencia y el conocimiento técnico necesario para desarrollar implementos destinados a la manipulación de troncos que, acoplados a nuestras cargadoras de ruedas, encarnan la combinación perfecta.

En operaciones de manipulación de troncos, la fuerza de arranque, el alcance y, en no menor medida, la altura de elevación constituyen factores decisivos. La considerable altura de elevación y el largo alcance permiten reducir los tiempos de ciclo en tareas como la descarga de troncos y madera para pasta de papel a fin de apilarlos y colocarlos en tolvas de clasificación y en mesas de alimentación.





Volvo Construction Equipment es diferente. Las máquinas se diseñan, construyen y asisten de una manera distinta. Esta diferencia tiene su origen en un legado que se remonta 170 años atrás en el tiempo. Un legado en el que se piensa primero en las personas que realmente utilizan las máquinas, en cómo conseguir que las máquinas resulten más seguras, más cómodas y más productivas, en el medio ambiente que todos compartimos. Esta manera de pensar ha dado como resultado una gama de máquinas cada vez más amplia y una red global de asistencia técnica dedicada completamente a ayudarle a producir más. En todo el mundo, la gente se siente orgullosa de utilizar productos Volvo. Nosotros nos sentimos orgullosos de lo que hace que Volvo sea diferente: **More care. Built in.**



No todos los productos están a la venta en todos los mercados. Siguiendo nuestra norma de mejorar constantemente nuestros productos, nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y el diseño sin aviso previo. Las ilustraciones no presentan necesariamente la versión de serie de la máquina.

VOLVO

Construction Equipment
www.volvo.com

Ref. No. 33 A 100 1569
Printed in Sweden 2005.12-0,5
Volvo, Eskilstuna

Spanish
WLO